

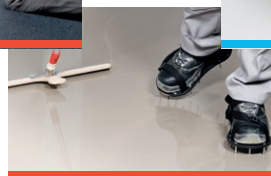
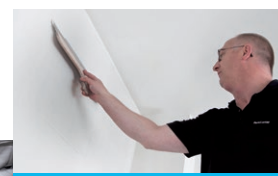
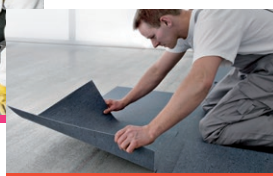
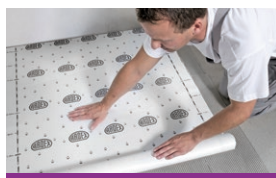
BUILDING TOMORROW



Building tomorrow

ARDEX

Catálogo General de Productos





ESTAMOS A TU DISPOSICIÓN

Asesoramiento técnico de aplicaciones

Servicio técnico: +34938466252

sat@ardex.es

Tramitación de Pedidos

Línea de asistencia: +34938404336

pedidos@ardex.es

Morteros de reparación Cementos especiales	6 14
Imprimaciones y puentes de unión	20
Morteros autonivelantes	26
Impermeabilización y aislamiento	36
Adhesivos para cerámica y piedra natural	48
Juntas y siliconas	62
Adhesivos para pavimento ligero	72
Renovación de paredes y fachadas	86
Pavimento Industrial	94
Refuerzo Estructural	102





ÍNDICE PRODUCTOS

Morteros de reparación

CEMGROUT	8
REP MUR	8
REP MUR R	8
REPMUR F	9
REP MUR BM	9
REP MUR AR	9
REP MUR AR FAST	10
REP MUR AR FLOW	10
ARDEX B16	10
ARDEX B160 FLOW	11
ARDEX AM100	11
ARDEX A45	11
ARDEX A46	12
ARDEX CD	12
PAVIDUR	12
ARDEX FIX	13
ADILATEX	13
ARDEX E100	13

Cementos especiales

ARDEX A35	15
ARDEX A38	15
ARDEX A38 MIX	16
ARIDO 35/38	16
ADISOL PLUS	16
ARDEX A18	17

Imprimaciones - Puentes de unión

ARDEX P51	22
ARDEX P52	22
ARDEX P4 READY	22
ARDEX P82	23
ARDEX PU30	23
ARDEX EP 2000	23
ARDEX DPM 1C	24
ADIPOX PLUS	24
ADI PASIVANT	24
WAKOL PS205 (ver pag. 78)	78
ADIPOX E ANCLAJES	25
CONSOLIDANTE ADI 600	25
ARISIL	25

Morteros autonivelantes

ARDEX K55S	30
ARDEX K80	30
ARDEX K301	30
ARDEX IFS	31
ARDEX IFS MIX	31
ARDEX K71	31
ARDEX K14	32
ADICEM SF	32
ARDEX CL100	32
ARDEX K170	33
ARDEX K14 MIX	33
ADICEM FLOW	33
ADICEM TR	34
NIVELCEM PLUS	34
ARDITEX NA	34
ARDEX LM5L	35
ARDEX TP50	35
ARDEX E25	35

Impermeabilización - Aislamiento

HUMISTOP	38
HUMISTOP FLEX	38
HUMISTOP FLEX 1C	38
HUMISTOP HWO	39
HUMISTOP PLUG	39
HUMISTOP WP170	39
ARDEX 8+9	40
ARDEX 7+8	40
ADIMESH 21	41
ADIMESH 55	41
ARDEX SK100W	41
ARDEX SK12	42
ARDEX TPE DT	42
ARDEX FPO-S DT	43
PROTECER I-10	43
PROTECER SX 12	44
PROTECER W 120	44
PROTECER IC	44
PROTECER RAC	45
ISOLCAP FEIN 300	45

Adhesivos Cerámica - Piedra natural

ARDEX 4x4 FLEX	52
ARDEX 4x4 FAST	52
ARDEX X7G FLEX	52
ARDEX X7W	53
ARDEX X7W PLUS	54
COLAFIX 8x8	54
ARDEX S22	55
ARDEX S28	55
ARDEX N23W	56
ARDEX X32	56
ARDEX X80	57
ARDEX X80S	58
ARDEX WA ADHESIVO	58
ARDEX PMO 560	59
DESINCRUSTADOR ADI 90	59
LIMPIADOR ADI 200	59
ARDEX E90	60

Juntas - Siliconas

ARDEX BS	64
ARDEX FS FLEX	64
ARDEX G7 FLEX	64
ARDEX JK Especial piscinas	65
ARDEX WA JUNTA	65
ARDEX ER GROUT 2-4	66
ARDEX ST	66
ARDEX SE	67
ARDEX SC-MATT	67
ARDIFLEX GRIS	67
ARDEX CA 20P	68
ARDEX RG Cleaner	68

Adhesivos para pavimento ligero

WAKOL D3307 (AF 130)	73
ARDEX AF145	73
WAKOL D3125 (AF 148)	73
WAKOL D3360 (AF 165)	74
WAKOL MS230 (AF 460)	74
WAKOL PU270 (AF 495)	74
WAKOL DL3365 (AF 2270)	75
WAKOL MS550 (AF 180)	75
WAKOL MS552	75
WAKOL D965 (AF 825)	76
ARDEX AF480	76
WAKOL PU272	76
WAKOL MS 246 StarMonti	77
WAKOL MS 228 Ready-to-lay	77
WAKOL PU 215	77
WAKOL PS 275	78
WAKOL D 3060	78
WAKOL MS 330	78
WAKOL PU 280	79
WAKOL RP 104	79
WAKOL RP 107	79
WAKOL RP 109	79
WAKOL RP 115	79
WAKOL RP 704	79
WAKOL TS 160	80
WAKOL PS 205	80
WAKOL RT 5960	80
WAKOL D3080	81

Herramientas

WAKOL Manual Applicator 400	82
WAKOL TKB A1	82
WAKOL TKB A2	82
WAKOL TKB B13	82
WAKOL TKB B15	82
WAKOL Llana Master - 18 cm	82
WAKOL Trowel Blade TKB A2	82
WAKOL Trowel Blade TKB B1	82
WAKOL Trowel Blade TKB A1	82
WAKOL Trowel Blade TKB B2	82
WAKOL Basket Stirrer	82

Renovación de paredes

ARDEX W820 Super finish	90
ARDEX A 828 LEMON	90
ARDEX W 600	90
ARDEX R1	91
ARDEX F11	91
ARDEX F5	91
ARDEX B12	92
REVOPLAST	92
ARDEX R4 RAPID	92

Pavimentos industriales

ARDEX R3E	95
ARDEX R70PE	95
ARDEX R90P	96
ARDEX PRIMER E	96
ARDEX R2E	97
ARDEX R40E	97
ARDEX R50ES	97
ARDEX R15P	98
ARDEX R15 P AB+	98
ARDEX R6E	99
ARDEX DGR	100
ARDEX RTC	100
ARDEX R65P	100
ADI COAT PRIMER	101

Refuerzo Estructural

ADICARBON 240	103
ADIPOX EP55	103
ADITAPE 150	103
ADITAPE 200	104
ADIPOX EP220	104

Seire

pandOMO

AN ARDEX BRAND

wakol
Angruth verbindet

wedi

Sicher besser:
GUTJAHR

loba
On Top!



Morteros de reparación

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

CEMGROUT
REP MUR
REP MUR R
REP MUR F
REP MUR BM
REP MUR AR
REP MUR AR FAST
REP MUR AR FLOW
ARDEX B16

ARDEX B160 FLOW
ARDEX AM100
ARDEX A45
ARDEX A46
ARDEX CD
PAVIDUR
ARDEX FIX
ADILATEX
ARDEX E100

EN1504 el ESTANDARD EUROPEO: Definiciones

La norma europea EN 1504 especifica los requisitos para la identificación, el comportamiento (incluida la durabilidad de los materiales) y la seguridad de los productos y sistemas que se vayan a utilizar para la reparación y protección estructural y no estructural del hormigón.



EN 1504-1
Definiciones

EN 1504-2 / 1504-7
Productos y sistemas para la reparación y protección de estructuras de hormigón

EN 1504-8
Control de calidad y evaluación de la conformidad

EN 1504-9
Principios generales de utilización de productos y sistemas

EN 1504-10
Aplicación in situ de productos y sistemas y control de calidad de las obras

UNE EN 1504-2
Protección superficial

Selladores y Revestimientos superficiales

UNE EN 1504-3
Reparación Estructural y No Estructural

Morteros de Reparación y Renovación Superficial

UNE EN 1504-4
Adhesión estructural

Resinas y puentes de adherencia

UNE EN 1504-5
Inyección de hormigón

Resinas de inyección

UNE EN 1504-6
Anclaje y refuerzo de armaduras de acero

Grout o Relleno de precisión y/o Nivelación

UNE EN 1504-7
Protección contra la corrosión

Pasivadores, Inhibidores de corrosión

Tipos de daños en el hormigón y principios de actuación según la NORMA

TIPO			PRINCIPIO		
ATAQUE MECÁNICO	Impactos	3 y 5	Principio núm. 3	CR	Restauración del hormigón
			Principio núm. 5	PR	Resistencia al ataque físico
	Sobrecargas	3 y 4	Principio núm. 3	CR	Restauración del hormigón
			Principio núm. 4	SS	Refuerzo estructural
	Movimientos	3 y 4	Principio núm. 3	CR	Restauración del hormigón
			Principio núm. 4	SS	Refuerzo estructural
ATAQUE QUÍMICO	Reacciones álcali-árido	1, 2 y 3	Principio núm. 1	PI	Protección contra la penetración
			Principio núm. 2	MC	Control de humedad
			Principio núm. 3	CR	Restauración del hormigón
	Exposición química agresiva	1, 2 y 6	Principio núm. 1	PI	Protección contra la penetración
			Principio núm. 2	MC	Control de humedad
			Principio núm. 6	RC	Resistencia a los productos químicos
	Acciones biológicas y bacteriológicas	1, 2 y 6	Principio núm. 1	PI	Protección contra la penetración
			Principio núm. 2	MC	Control de humedad
ATAQUE FÍSICO	Acción hielo-deshielo	1, 2, 3 y 5	Principio núm. 1	PI	Protección contra la penetración
			Principio núm. 2	MC	Control de humedad
			Principio núm. 3	CR	Restauración del hormigón
			Principio núm. 5	PR	Resistencia al ataque físico
	Cambios térmicos	1 y 3	Principio núm. 1	PI	Protección contra la penetración
			Principio núm. 3	CR	Restauración del hormigón
	Cristalización de sales	1, 2 y 3	Principio núm. 1	PI	Protección contra la penetración
			Principio núm. 2	MC	Control de humedad
			Principio núm. 3	CR	Restauración del hormigón
	Retracción	1 y 4	Principio núm. 1	PI	Protección contra la penetración
			Principio núm. 4	SS	Refuerzo estructural
	Erosión	3 y 5	Principio núm. 3	CR	Restauración del hormigón
			Principio núm. 5	PR	Resistencia al ataque físico
	Abrasión y desgaste	3 y 5	Principio núm. 3	CR	Restauración del hormigón
			Principio núm. 5	PR	Resistencia al ataque físico





CEMGROUT

Mortero fluido estructural sin retracción para rellenos y anclajes
Certificado según norma UNE-EN 1504-6

Campo de aplicación:

Altas resistencias mecánicas a corto y largo plazo.

No presenta retracción (expande muy levemente); evitando fisuraciones. El producto endurecido ocupa totalmente el volumen a rellenar.

Óptima adherencia a las superficies metálicas y al hormigón.

Extraordinaria fluidez, autonivelante, aún con poca agua de amasado, por lo que la pasta de mortero rellena perfectamente todas las zonas del anclaje, incluso las de más difícil acceso.

Pasiva y protege las superficies metálicas en contacto, haciéndolas más duraderas.

Carece de cloruros y de agregados metálicos que pudiesen favorecer la corrosión.

Descripción:

Rellenos y anclajes en pavimentos de hormigón de maquinaria sometida a fuertes solicitaciones mecánicas.

Rellenos y sellados en pilares de hormigón, apoyos de puentes, railes, relleno entre muros y pilares, etc.

Reparaciones especiales en superficies horizontales de hormigón, inyecciones de refuerzo de armaduras, vainas, etc. (por colada).

Aspecto:

Polvo de color gris.

Relación de mezcla:

Aprox. 4 litros de agua: 25 kg de polvo.

Densidad del mortero en fresco:

2,2 kg/litro aprox.

Rendimiento:

Aprox. 1,9 kg de polvo por m² y mm.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día, aprox. 34 N/mm²

Tras 3 días, aprox. 58 N/mm²

Tras 7 días, aprox. 62 N/mm²

Tras 28 días, aprox. 67 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día, aprox. 6 N/mm²

Tras 3 días, aprox. 7 N/mm²

Tras 7 días, aprox. 9,5 N/mm²

Tras 28 días, aprox. 10 N/mm²

Expansión:

Después de 28 días endurecido: Aprox. +0,1%.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



REP MUR

Mortero de reparación de rápido fraguado para soportes verticales

Campo de aplicación:

Reparaciones de desconches y agujeros en paredes.

Anclaje de tornillos, perfiles, maderas... etc., en muros de obra.

Marcado de aristas antes de revocar paredes.

Empotramiento de tuberías, cables, conducciones... etc.

En general, en aplicaciones que requieran rapidez de fraguado y endurecimiento junto a una buena adherencia y resistencia.

Descripción:

Excelente adherencia sobre las superficies normales de construcción: hormigón, mortero, ladrillo, gres, cerámica... etc.

No presenta retracción en condiciones normales y longitudes razonables de trabajo, evitando el agrietamiento que ocurre en las aristas, o los que se producen en los anclajes.

Rapidez de fraguado y endurecimiento, lo que supone evitar interrupciones en el ritmo de trabajo y una puesta en servicio más rápida de la obra.

No contiene cloruros u otros aditivos acelerantes, y por tanto no oxida el hierro ni presenta incompatibilidades con otros materiales.

Excelente plasticidad y cohesión; facilita la aplicación con mínimas pérdidas de material.

Presenta gran resistencia y durabilidad.

Admite espesores de 0,5 a 20 mm.

Apto para suelos con calefacción radiante.

Aspecto: Polvo grisáceo levemente granulado.

Relación de mezcla: Aprox. 4,25 - 4,75 litros : 25 kg de polvo. (3 1/4 - 3 1/2 partes de polvo por cada parte de agua).

Densidad: Aprox. 1,61 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,85 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,55 kg de polvo por m² y mm.

Tiempo abierto de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 5-15 minutos.

Tiempo de endurecimiento (+20°C):

30 minutos.

Resistencia a la Compresión:

Tras 3 días aprox. 7,5 N/mm²

Tras 28 días aprox. 15,7 N/mm²

Resistencia a la Flexotracción:

Tras 3 días aprox. 2,5 N/mm²

Tras 28 días aprox. 3,4 N/mm²

Envase: Sacos de 25 kg neto.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



REP MUR R

Mortero de reparación de fraguado rápido

Campo de aplicación:

Reparaciones rápidas en hormigón y albañilería tanto verticales como horizontales.

Anclaje de perfiles, maderas, marcos de puertas, etc., en muros de obra. Marcado de aristas antes de revocar paredes. Empotramiento de tuberías, cables, conducciones, etc. Colocación de tapas de alcantarillas. En general, en aplicaciones que requieran rapidez de fraguado y endurecimiento junto a una buena adherencia y resistencia. En interiores y exteriores.

Descripción:

Gran adherencia al soporte. Teniendo en cuenta su rápido fraguado REP MUR R tiene buenas propiedades de trabajabilidad.

Elevada tixotropía. Fragua sin retracción evitando la aparición de fisuras. Elevada resistencia mecánica, tanto a corto como a largo plazo.

Relación de mezcla:

Aprox. 180 - 200 g de agua: 1 kg de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,45 kg/l.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,1 kg/l.

Rendimiento:

Aprox. 1,7 kg de polvo por m² y mm.

Trabajabilidad:

2-3 minutos.

Resistencia a la compresión:

Tras 60 min > 8 N/mm²

Tras 1 día > 10 N/mm²

Tras 28 días > 25 N/mm²

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 6 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	50449 8435508600070	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN EAN	kg Palet
Saco 25 kg	50461 8435508600018	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	32140 8435508600360	1125



REP MUR F

Mortero de reparación estructural tixotrópico reforzado con fibras y aditivado con inhibidores de corrosión
Clasificado R3 según norma UNE EN 1504-3

Campo de aplicación:

Relleno de coque y fisuras. Regularización de superficies de hormigón o mortero.
Reparación de superficies de hormigón.
Llenado de juntas entre secciones de hormigón, elementos prefabricados, etc.
Reparación de piezas constructivas de hormigón.
Desconche de pilares. Acabado decorativo de pilares.
Reparación de elementos estructurales: vigas de hormigón armado o pretensado bajo cargas estáticas o dinámicas y pilares, entre otros.
Realización de pátinas de acabado.
Su elevada finura y color claro permiten su uso sin la aplicación adicional de morteros cosméticos de acabado
En interiores y exteriores.

Descripción:

Gran adherencia al soporte.
Fragua compensando la retracción, minimizando la aparición de fisuras.
Elevada resistencia mecánica, tanto a corto como a largo plazo.
Contiene inhibidores de la corrosión.
Aplicable a mano y por proyección.
Buena resistencia a la abrasión.
Admite espesores de 0,5 a 70 mm.
Su elevada finura y color claro permiten su uso sin aplicación de morteros cosméticos de acabado.

Relación de mezcla:

Aprox. 3 ¾ - 4 ½ l. de agua: 25 kg de polvo, equivalente a 1 vol. de agua: 4 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,5 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,70 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,45 kg de polvo por m² y mm.

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 1 hora.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días, aprox. 41 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días, aprox. 9,3 N/mm²

Envase:

Sacos de 25 kg.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	50463 8435508600278	1125



REP MUR BM

Mortero de reparación estructural, bajo módulo elástico, con fibras e inhibidores de la corrosión
Clasificado R3 según norma UNE EN 1504-3

Campo de aplicación:

Reparación y regularización de superficies de hormigón y mortero, especialmente en ambientes agresivos. Resistente al ataque por sulfatos, protege a las armaduras de los elementos reconstruidos.
Relleno de coque y fisuras.
Reparación de piezas constructivas de hormigón, hormigón armado o elementos prefabricados de hormigón.
Desconche en pilares.
Reparación de elementos estructurales: balcones, forjados, vigas, pilares, viguetas, fachadas, parkings, pilares, tableros, canales, depósitos, o muros, entre otros.
En interiores y exteriores.

Descripción:

Gran adherencia al soporte.
Fragua compensando la retracción, evitando la aparición de fisuras.
Gran compatibilidad con la mayoría de hormigones gracias a su moderado módulo elástico (alrededor de 15-16 GPa).
Elevada resistencia mecánica, tanto a corto como a largo plazo.
Formulado con cemento SR y libre de cloruros, resistente a los ambientes agresivos con presencia de sulfatos.
Aditivado con inhibidores de corrosión, protege las reparaciones realizadas contra la misma.
Muy buena trabajabilidad.
Admite espesores de hasta 70 mm.

Relación de mezcla:

Aprox. 4,5 l. de agua: 25 kg de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,4 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,1 kg/litro.

Rendimiento:

1,8 kg de polvo por m² y mm.

Pot-life (20°C):

Aprox. 60-90 min.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días, ≥ 25 N/mm².

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días, ≥ 7 N/mm².

Módulo elástico:

≥ 15 GPa

Envase:

Sacos de 25 kg.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	-	1125



REP MUR AR

Mortero de reparación estructural reforzado con fibras e inhibidores de la corrosión
Clas. R4 según norma UNE EN 1504-3
Certificado según norma UNE EN 1504-7

Campo de aplicación:

Relleno de coque y fisuras.
Reparación y regularización de superficies de hormigón y mortero, especialmente en ambientes agresivos. Resistente al ataque por sulfatos, protege las armaduras de los elementos reconstruidos.
Llenado de juntas entre secciones de hormigón, elementos prefabricados, etc.
Reparación de piezas constructivas de hormigón.
Desconche de pilares. Reparación de elementos estructurales: vigas de hormigón armado o pretensado bajo cargas estáticas o dinámicas y pilares, entre otros.
Su elevada finura y color claro permiten su uso sin la aplicación adicional de morteros cosméticos de acabado.
En interiores y exteriores.

Descripción:

Gran adherencia al soporte.
Fragua compensando la retracción, evitando la aparición de fisuras.
Elevada resistencia mecánica, tanto a corto como a largo plazo.
Buena resistencia química, resistente a los ambientes agresivos con presencia de sulfatos.
Aditivado con inhibidores de corrosión, protege las reparaciones realizadas contra la misma.
Buena resistencia a la abrasión.
Admite espesores de 0,5 a 70 mm.

Relación de mezcla:

Aprox. 4 - 4,25 l. de agua: 25 kg de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,4 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,1 kg/litro.

Rendimiento:

1,8 kg de polvo por m² y mm.

Pot-life (20°C):

Aprox. 60-90 min.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días, aprox. 48 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días, aprox. 8 N/mm²

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	20112 8435508600001	1125



REP MUR AR FAST

Mortero de reparación estructural
tixotrópico de alta resistencia y
fraguado rápido

Clas. R4 según norma UNE EN 1504-3
Certificado según norma UNE EN 1504-3

Campo de aplicación:

Reparación de estructuras de hormigón y hormigón armado, relleno de coque y fisuras, reparación de desconches en pilares, cantos de forjado, etc. donde se requieran elevadas resistencias mecánicas en un espacio corto de tiempo. Reparación de elementos estructurales en ambientes agresivos. Reparaciones donde se precise quitar puntales en poco tiempo. Trabajos verticales. Estructuras sometidas a vibraciones e impactos en pocas horas. Para su uso en interiores y exteriores.

Descripción:

P polvo con cemento color gris, áridos cuidadosamente seleccionados, fibras, resinas sintéticas y aditivos seleccionados de rápido endurecimiento y puesta en servicio.

Fragua compensando la retracción, minimizando la aparición de fisuras.

Posee una elevada resistencia mecánica, tanto a corto como a largo plazo.

Contiene inhibidores de la corrosión protege la armadura incluso a bajos espesores de aplicación.

Resistente a los sulfatos, adecuado para ambientes agresivos como zonas industriales, zonas de costa, etc.

Excelente trabajabilidad, no descuelga, aplicación sencilla y acabado fino.

Admite espesores de 5 a 50 mm.

Su elevada finura y color claro permiten su uso sin aplicación de morteros cosméticos de acabado.

Relación de mezcla:

Aprox. 3,75 - 4 l. de agua: 25 kg de polvo, equivalente a aprox. 1 vol. de agua: 4,5 vol. de polvo.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,1 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,8 kg. de polvo por m² y mm.

Tiempo de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 10-15 min.

Inicio de fraguado (+20°C): Aprox. 20-25 min.

Final de fraguado (+20°C): Aprox. 25-30 min.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días ≥ 45 N/mm².

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	46017 8435508601954	1125



REP MUR AR FLOW

Mortero de reparación
estructural fluido

Clas. R4 según norma UNE EN 1504-3
Certificado según norma UNE EN 1504-6

Campo de aplicación:

Reparación por vertido de superficies de hormigón y mortero, especialmente en ambientes agresivos. Resistente al ataque por sulfatos, protege las armaduras de los elementos reconstruidos.

Llenado de juntas entre secciones de hormigón, elementos prefabricados, etc.

Reparación de piezas constructivas de hormigón. Desconche de pilares. Reparación de elementos estructurales: vigas de hormigón armado o pretensado bajo cargas estáticas o dinámicas, estructuras marinas, cantos de forjado, etc. mediante vertido y encofrado.

En interiores y exteriores.

Propiedades:

- Gran adherencia al soporte.
- Fragua compensando la retracción, evitando la aparición de fisuras.
- Elevada resistencia mecánica, tanto a corto como a largo plazo.
- Buena resistencia química, resistente a los ambientes agresivos con presencia de sulfatos.
- Aditivado con inhibidores de corrosión, protege las reparaciones realizadas contra la misma.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Admite espesores de 6 a 60 mm.

Relación de mezcla:

Aprox. 3,5 - 3,75 l. de agua: 25 kg de polvo (1 vol. agua : 5 vol. polvo)

Densidad:

Aprox. 1,4 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,2 kg/litro.

Rendimiento:

1,9 kg de polvo por m² y mm.

Pot-life (20°C):

Aprox. 90 min.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día, ≥ 30 N/mm²

Tras 7 días, ≥ 50 N/mm²

Tras 28 días, ≥ 60 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día, ≥ 5 N/mm²

Tras 7 días, ≥ 7 N/mm²

Tras 28 días, ≥ 8 N/mm²

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	24780 8435508600407	1125



ARDEX B16

Mortero de reparación estructural
del hormigón (PCC) con protección
anticorrosiva

Clas. R4 según norma UNE EN 1504-3
Certificado según norma UNE EN 1504-7

Campo de aplicación:

Para rellenar y reperforar agujeros y recortes en estructuras de hormigón con la armadura vista. Para reparar y nivelar superficies de hormigón, especialmente en ambientes agresivos. Para reparar elementos prefabricados de hormigón y estructuras de hormigón armado como cantos de forjado, losas de balcones, vigas y pilares. Reparación de piezas constructivas de hormigón, desconches en pilares, elementos estructurales: vigas de hormigón armado o pretensado bajo cargas estáticas o dinámicas y pilares, entre otros.

Resistente al ataque por sulfatos, protege las armaduras de los elementos reconstruidos contra la corrosión.

Uso en interiores y exteriores.

Propiedades:

- Gran adherencia al soporte.
- Fragua compensando la retracción, evitando la aparición de fisuras.
- Elevada resistencia mecánica, tanto a corto como a largo plazo.
- Buena resistencia química, resistente a los ambientes agresivos con presencia de sulfatos.
- Aditivado con inhibidores de corrosión, protege las reparaciones realizadas contra la misma.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Admite espesores de hasta 70 mm.

Relación de mezcla:

Aprox. 4 - 4,25 l. de agua: 25 kg de polvo

Densidad: Aprox. 1,4 kg/litro

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,1 kg/litro

Rendimiento: 1,8 kg de polvo por m² y mm

Pot-life (20°C): Aprox. 60-90 min

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días, aprox. 48 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días, aprox. 8 N/mm²

Envase: Sacos de 25 kg

Apto para calefacción radiante: Sí.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	45099 8435508601893	1125



ARDEX B160 FLOW

Mortero de reparación estructural fluido

Clas. R4 según norma UNE EN 1504-3
Certificado según norma UNE EN 1504-6

Campo de aplicación:

Reparación por vertido de superficies de hormigón y mortero, especialmente en ambientes agresivos. Resistente al ataque por sulfatos, protege las armaduras de los elementos reconstruidos.

Llenado de juntas entre secciones de hormigón, elementos prefabricados, etc. Reparación de piezas constructivas de hormigón. Desconche de pilares. Reparación de elementos estructurales: vigas de hormigón armado o pretensado bajo cargas estáticas o dinámicas, estructuras marinas, cantos de forjado, etc. mediante vertido y encofrado. Para uso en interiores y exteriores.

Propiedades:

- Gran adherencia al soporte.
- Fragua compensando la retracción, evitando la aparición de fisuras.
- Elevada resistencia mecánica, tanto a corto como a largo plazo.
- Buena resistencia química, resistente a los ambientes agresivos con presencia de sulfatos.
- Aditivado con inhibidores de corrosión, protege las reparaciones realizadas contra la misma.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Admite espesores de 6 a 60 mm.

Relación de mezcla:

Aprox. 3,5 - 3,75 l. de agua: 25 kg. de polvo (1 vol. agua : 5 vol. polvo)

Densidad: Aprox. 1,4 kg/litro

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,2 kg/litro

Rendimiento: 1,9 kg de polvo por m² y mm

Pot-life (20°C): Aprox. 90 min.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día ≥ 30 N/mm²

Tras 7 días ≥ 50 N/mm²

Tras 28 días ≥ 60 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día, ≥ 5 N/mm²

Tras 7 días, ≥ 7 N/mm²

Tras 28 días, ≥ 8 N/mm²

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado



ARDEX AM100

Mortero de revoco e igualación
Certificado según norma UNE EN 13813

Campo de aplicación:

Para interiores y exteriores, paredes y suelos. Igualar, reparar y sanear soportes de:

- Hormigón.
 - Mampostería (salvo hormigón celular).
 - Enlucido de los grupos de morteros P II y P III.
- Elaboración de capas de compensación de pendientes y reparación de soleras de hormigón y cemento para la posterior colocación de azulejos y baldosas.

Adherir y rejuntar paneles de construcción, paneles de aislamiento de espuma rígida, con recubrimiento de mortero en ambas caras.

Descripción:

Polvo gris en base cemento con aditivos seleccionados y resinas especiales en dispersión que, al mezclarse con agua, generan un mortero flexible y estable que facilita la aplicación tanto en capas gruesas como en finas, sin tensiones ni fisuras. Fragua al cabo de 1 hora aproximadamente.

Las capas fraguadas son permeables a la evaporación.

Mantiene sus propiedades en condiciones atmosféricas adversas, en zonas muy húmedas e incluso bajo el agua.

Relación de mezcla:

Aprox. 5,5 - 6,25 litros de agua: 25 kg de polvo lo que aproximadamente corresponde a 1 vol. de agua: 3 ¼ vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,4 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,7 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,4 kg de polvo por m² y mm.

Tiempo de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 30-40 minutos.

Alicatado con cerámica (+20°C):

Aprox. después de 2 horas.

Alicatado con piedra natural (+20°C):

Después del secado (comprobar).

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día aprox. 5 N/mm²

Tras 7 días aprox. 10 N/mm²

Tras 28 días aprox. 15 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día aprox. 1,5 N/mm²

Tras 7 días aprox. 3 N/mm²

Tras 28 días aprox. 3,5 N/mm²

Valor pH: Mortero fresco aprox. 12.

Envase: Sacos de 25 kg neto.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



ARDEX A45

Mortero de muy rápido secado para reparaciones

Certificado según norma UNE EN 13813

Campo de aplicación:

Para el relleno de agujeros e irregularidades en pavimentos, techos y suelos de hormigón.

Para nivelar y arreglar peldaños de escaleras y descansillos. Rápido endurecimiento, rápido secado, rápida puesta en servicio, incluso en capa gruesa. Interiores.

Descripción:

Cemento especial, de buena capacidad de dispersión, polvo plastificante y materiales seleccionados de relleno.

Mezclado con agua resulta un mortero altamente resistente. Trabajable durante aprox. 1/4 de hora y revestible transcurridos 45 minutos con otro tipo de acabado, como por ejemplo con morteros autonivelantes, etc.

ARDEX A45 se adhiere perfectamente sobre hormigón y pavimentos de piedra natural y artificial, gres, madera prensada, madera, asfalto fundido, ladrillo, aunque en determinados casos puede ser necesaria una imprimación previa con nuestro ARDEX P51.

Relación de mezcla:

Aprox. 5 1/2 litros de agua : 25 kg polvo que representan aprox. 1 vol. de agua : 3 1/2 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,4 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,9 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,6 kg de polvo por m² y mm.

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 15 minutos.

Transitabilidad (20°C):

Aprox. después de 1 hora.

Revestible (20°C): Aprox. después de 1 hora.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día aprox. 25 N/mm²

Tras 7 días aprox. 35 N/mm²

Tras 28 días aprox. 40 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día aprox. 5 N/mm²

Tras 7 días aprox. 8 N/mm²

Tras 28 días aprox. 10 N/mm²

Dureza Brinell: Aprox. 40 N/mm² (1 día)

Aprox. 45 N/mm² (3 días)

Aprox. 50 N/mm² (28 días)

Apto mobiliario con ruedas: Sí.

Apto para calefacción radiante: Sí.

Envase: Sacos de 25 kg netos.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	45166 8435508602111	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	50489 8435508600872	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	50499 8435508600155	1125



ARDEX A46

Mortero de reparación de rápido fraguado y endurecimiento, para exteriores

Certificado según norma UNE EN 13813

Campo de aplicación:

Reparaciones y alisado del hormigón en escaleras y rampas, sobre ladrillo, revocos y suelos (no es válido para hormigón celular). Relleno de fisuras y coqueras en suelos y paredes.

Reparaciones en asentamientos de puertas, ventanas y tuberías. Revoco y alisado de paredes y suelos de espesores de 2 a 30 mm.

Creación de rampas de 2 a 30 mm. de espesor. Reparaciones previas a la instalación de baldosas, revestimientos y pinturas (incluso barreras de vapor).

ARDEX A46 se puede dejar visto en superficies con tráfico ligero. Para zonas con tráfico pesado, consultar con el Departamento Técnico.

Descripción:

ARDEX A46 es un mortero tixotrópico de fraguado y endurecimiento rápido, idóneo para reparaciones en interiores y en exteriores. El mortero fragua y endurece rápidamente obteniéndose una resistencia y dureza excepcionales.

El mortero fragua en 20 min aprox. y es transitable después de 2-3 horas aprox. a +20°C.

Relación de mezcla:

Aprox. 6-7 L por 25 kg de producto, equivalente a 1 parte de agua por 3 partes de polvo.

Densidad: Aprox. 1,3 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,8 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,4 kg de polvo por m² y mm.

Tiempo de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 15-20 minutos.

Transitabilidad (+20°C):

Aprox. después de 2-3 horas.

Revestible (+20°C): Después de 24 h.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día aprox. 10 N/mm²

Tras 7 días aprox. 15 N/mm²

Tras 28 días aprox. 20 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día aprox. 2,0 N/mm²

Tras 7 días aprox. 4,0 N/mm²

Tras 28 días aprox. 6,0 N/mm²

Resistencia a la tracción (+20°C):

Tras 7 días >1,5 N/mm²

Resistente a ciclos hielo-deshielo: Sí.

Resistente a mobiliario con ruedas: Sí.

Apto para suelos con calefacción radiante: Sí.

Envase: Sacos de 25 kg neto.

Almacenaje: Aprox. 6 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	50500 8435508600063	1125



ARDEX CD

Mortero de renovación de la capa superficial del hormigón

Campo de aplicación:

ARDEX CD puede utilizarse para el relleno de pequeños defectos de superficies, desconches o grietas y también para renovar superficies existentes de hormigón con el que conseguir una superficie completamente nueva.

Descripción:

ARDEX CD es un mortero para renovar superficies exteriores e interiores de hormigón viejo o desconchado con el que obtener un acabado "nuevo". ARDEX CD se aplica fácilmente, endurece rápidamente y produce un acabado que soporta tráfico peatonal y de vehículos con ruedas de goma.

ARDEX CD se mezcla sólo con agua para aplicarse fácilmente sobre superficies de hormigón existentes como rampas, aceras, patios, andenes, entradas para coches, suelos de garajes e incluso para la mayoría de superficies verticales de hormigón. Hecho con cemento Portland, ARDEX CD se puede aplicar con llana o rodillo y acabarse con escoba para obtener una superficie antideslizante.

Relación de mezcla:

Aprox. 6 ½ litros de agua : 25 kg de polvo, equivalente a 1 vol. de agua: 2 ¾ vol. de polvo.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,69 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,34 kg de polvo por m² y mm.

Tiempo abierto de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 30 minutos.

Tiempo de endurecimiento (+20°C):

Aprox. 15 minutos.

Resistencia a la Compresión:

Tras 1 día: 6 N/mm² aprox.

Tras 28 días: 27 N/mm² aprox.

Resistencia a la Flexotracción:

Tras 1 día: 2 N/mm² aprox.

Tras 28 días: 6 N/mm² aprox.

Envase:

Sacos de 25 kg neto.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	50491 8435508600865	1125



PAVIDUR

Mortero de reparación ultrarápido

Campo de aplicación:

Uso en interiores y exteriores. En todo tipo de reparaciones urgentes de pavimentos de hormigón donde se exija un trabajo extremadamente rápido.

Reparaciones rápidas en carreteras o calles de tráfico intenso; tableros de puentes y muelles; anclajes de pernos de fijación; naves de carga y descarga, suelos de cámaras frigoríficas. Reparaciones de suelos industriales.

Gran adherencia sobre todo tipo de superficies de construcción: hormigón, piedra, ladrillo, hierro, etc. directamente sin necesidad de imprimación. No solo no ataca las armaduras, sino que por el contrario las pasiva y protege, por lo que puede aplicarse directamente sobre ellas (estando limpias y libres de óxido).

Descripción:

Mortero especial a base de fosfatos alcalinos, áridos seleccionados y otros aditivos que mezclados con el agua reaccionan químicamente originando un mortero de excelentes propiedades que actúa como potente agente aglutinante y con altas resistencias iniciales.

Sin retracción, con gran capacidad de relleno y sin fisuras. Su rápido fraguado y endurecimiento permiten que la zona reparada esté lista para su uso al cabo de 30-60 minutos.

Resistente a la intemperie y a las atmósferas contaminantes, lo que implica una mayor durabilidad. El espesor mínimo a aplicar es de 20 mm sin imprimación y confinado.

Relación de mezcla:

Aprox. 2 1/4 litros de agua : 25 kg de polvo.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,0 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 2,0 kg de polvo por m² y mm.

Tiempo de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 10 minutos.

Tiempo de secado (+20°C):

Aprox. 20 minutos.

Temperatura de aplicación: -20°C a +30°C

Resistencia a la compresión (+20°C):

Tras 1 hora ≥ 15 N/mm²

Tras 3 horas ≥ 25 N/mm²

Tras 1 día ≥ 45 N/mm²

Tras 7 días ≥ 50 N/mm²

Tras 28 días ≥ 60 N/mm²

Resistencia a la flexotracción (+20°C):

Tras 1 hora ≥ 4,5 N/mm²

Tras 3 horas ≥ 6,0 N/mm²

Tras 1 día ≥ 8,0 N/mm²

Tras 7 días ≥ 9,0 N/mm²

Tras 28 días ≥ 10,0 N/mm²

Envase: Sacos de 25 kg netos.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 25 kg	50471 8435508600353	1125



ARDEX FIX

Mortero multiusos para la preparación de todo tipo de soportes interiores
Certificado según norma UNE EN 13813

Campo de aplicación:

- Para la reparación de todo tipo de soportes previo a la instalación de cualquier tipo de revestimiento.
- Para el relleno de agujeros, fisuras, coqueas y grietas.
- Para la igualación de distintos niveles entre dos forjados, entre prefabricados y otros tipos de suelos.
- Igualar superficies de hormigón, de anhidrita de asfalto fundido, aglomerados de hormigón, cerámica, madera, etc.
- Reparación parcial de pavimentos y para rehar los antiguos desconches de los mismos.
- Realización y reparación de pavimentos en varias capas.
- Preparación de paredes para pintar: azulejos, madera, PVC, etc.
- Espesores de aplicación de 0 a 4 mm.

Relación de mezcla:

Aprox. 0,33 litros de agua por 1 kg de polvo o 1,65 litros de agua por 5 kg de polvo equivalente a 1 vol. de agua: 3 ½ vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 0,86 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,5 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,15 kg por m² y mm. Un saco de 5 kg es suficiente para la igualación de 4,4 m² con un espesor de 1 mm.

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 5 minutos.

Tiempo de transitabilidad (20°C):

Aprox. al cabo de ½ hora.

Tiempo de recubrimiento (20°C):

Aprox. ½ hora.

Resistencia al impacto (ball impact):

Aprox. 20 N/mm² (1 día)

Aprox. 37 N/mm² (7 días)

Aprox. 40 N/mm² (28 días)

Apto mobiliario con ruedas: Sí.

Apto calefacción radiante: Sí.

Envase: Sacos de 5 kg en cajas de 4 unidades.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 5 kg	50591 8435508600100	540



ADILATEX

Resina acrílica

Campo de aplicación:

Mejora las propiedades de los morteros, especialmente la plasticidad y la adherencia en estado fresco y la flexibilidad y la resistencia una vez endurecidos.

Así por ejemplo en:

Morteros de reparación para pavimentos o para revoques.

Para garantizar la adherencia en la unión de chapas de hormigón o mortero, en suelos de hormigón ya fraguado (recrecidos), evitando tener que repicar el mortero viejo.

Como imprimación sobre superficies lisas, para conseguir buena adherencia, antes de aplicar sobre las mismas capas de hormigón o revoques de mortero o yeso.

Para la reparación de estructuras de hormigón erosionadas dando mayor consolidación al soporte antes de reparar con otro mortero.

En morteros hidráulicos poliméricos donde se exijan condiciones de mayor flexibilidad, resistencia y durabilidad que la que ofrecen morteros convencionales. Elimina la tendencia a la formación de polvo en morteros y hormigones.

Descripción:

Con la adición de ADILATEX al agua de amasado de morteros se obtiene una mejora de sus propiedades:

Mayor adherencia sobre los morteros u hormigones ya endurecidos y sobre otros materiales como ladrillo, madera, hierro... etc.

Mayor cohesión y plasticidad del mortero u hormigón en estado fresco.

Aumento de la impermeabilidad del mortero.

Mayor resistencia mecánica a compresión y en particular mayor flexibilidad: el mortero u hormigón resiste mucho más las vibraciones y los impactos sin agrietarse.

Protege al mortero fresco contra la rápida pérdida de agua; el curado es entonces más uniforme y no se forman fisuras por retracción.

Mayor resistencia a la carbonatación y a la intemperie en general, y por ende, mayor durabilidad. Permite trabajar con menores relaciones de agua en el cemento, consiguiéndose así la fluidificación del mortero y una mejor resistencia a la compresión y al desgaste por abrasión.

Aspecto: Líquido fluido de aspecto lechoso.

Densidad: Aprox. 1,04 kg/litro.

pH: 6,5±1.

% Sólidos: Aprox. 40%.

Viscosidad: <350 mPa·s.

Tamaño de partícula: < 10 µm

Envase: Botes de 5 y 25 kg

Almacenaje: Aprox. 6 meses en lugares secos en su envase original cerrado. Proteger de las heladas.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	50466 8435508600575	360
25 kg	50467 8435508600582	600



ARDEX E100

Aditivo de acrilato para la mejora de morteros de base cementosa y revocos sobre hormigón

Campo de aplicación:

Complemento para los morteros:

- ARDEX M4 (Mortero para reparaciones y anclajes).
- ARDEX B12 (Regularizador de superficies verticales de hormigón).
- ARDEX F11 (Revoco fino para fachadas).

Realización de barbotinas / capas de contacto.

Mejora la resistencia, viscosidad, adherencia y el comportamiento de tensión.

Mejora la plasticidad y elaboración del mortero sin aumentar el contenido en agua.

Permite reparaciones duraderas en hormigón, enlucidos y pavimentos, hormigón acabado deteriorado, trabajos de reparaciones de cavidades, rincones y esquinas.

Permite capas finas de unión, aumenta la resistencia al desgaste así como la elasticidad y mejora la adhesión del mortero y capas de enlucido incluso sobre soportes lisos.

Aumenta la adhesión del mortero para embaldosar y la adhesión de piedras naturales, etc.

Para exteriores e interiores.

Con ARDEX E100 y tras 28 días, se alcanzan valores de adherencia sobre hormigones lisos superiores a 2,5 N/mm² a tracción.

Descripción:

Dispersión acrílica con aditivos especiales para mezclar con cementos.

Envase:

Botes de 5 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en el envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	59280 4024705592802	360



Cementos especiales

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

ARDEX A35
ARDEX A38
ARDEX A38 MIX
ÁRIDO 35/38
ADISOL PLUS
ARDEX A18



ARDEX A35

Cemento rápido para recrecidos
Creación de recrecidos según
norma UNE EN 13813

Campo de aplicación:

Para la realización de soleras de cemento. ARDEX A35, cemento especial mejorado con resinas sintéticas, se podrá mezclar con arenas de granulometría de 0 a 8 mm y agua hasta obtener un mortero plástico y con una humedad y consistencia de arena húmeda (entre seca y plástica). Las soleras con cemento ARDEX A35 son transitables al cabo de 3 horas. Sobre plástico separador se convierten en flotantes y dispuestas a recibir el revestimiento final del suelo después de 24 horas de su realización. Contemplan las mínimas normas previstas según DIN 18560. Las normas DIN 18560 y DIN 18353 son válidas para la realización de soleras con cementos, también flotantes sobre un film separador incorporado. En interiores.

Relación de mezcla:

Mezcla 1:4 (en peso).

25 kg ARDEX A35 (1 saco) 100 kg arena 0-8 mm. de granulometría.

6-11 litros de agua (según humedad de la arena)

Mezcla 1:5 (en peso).

25 kg de ARDEX A35 (1 saco) 125 kg arena 0-8 mm. de granulometría.

6-11 litros de agua (según humedad de la arena).

Densidad del mortero en fresco: 2 kg/litro aprox.

Rendimiento: 3,7 kg de polvo por m² y cm. de espesor (en mezcla 1:4) - 3,1 kg de polvo por m² y cm. de espesor (en mezcla 1:5).

Tiempo de trabajabilidad (20°C): Aprox. 1 hora.

Resistencia a la compresión:

En proporción 1:4

Aprox. 25 N/mm² (1 día)

Aprox. 35 N/mm² (3 días)

Aprox. 45 N/mm² (28 días)

En la proporción 1:5

Aprox. 20 N/mm² (1 día)

Aprox. 30 N/mm² (3 días)

Aprox. 35 N/mm² (28 días)

Resistencia a la flexotracción:

En la proporción 1:4

Aprox. 5 N/mm² (1 día)

Aprox. 6 N/mm² (3 días)

Aprox. 7 N/mm² (28 días)

En la proporción 1:5

Aprox. 4 N/mm² (1 día)

Aprox. 5 N/mm² (3 días)

Aprox. 6 N/mm² (28 días)

Humedad residual: Solera flotante sobre capa separadora: 2-3% de la masa (24 h). Algo más de entre el 1 y el 2% de agua latente podrá ser detectada con el aparato CM.

Corrosión: No contiene ingredientes que provoquen corrosión en el acero.

Apto calefacción radiante: Si.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50497 8435508600889	1125



ARDEX A38

Cemento rápido para soleras – 4h.
Creación de recrecidos según norma
UNE EN 13813

Campo de aplicación:

Interior y exterior. Para la realización de soleras transitables rápidamente.

Aplicable como:

- Solera adherida.
- Sobre membrana separadora.
- Como solera flotante.
- Sobre calefacción radiante.

Para instalar:

- Cerámica.
- Piedra Natural.
- Baldosas de hormigón.
- Pavimento ligero y textil.
- Parquet.

Tras 4 horas se puede colocar cerámica, piedra natural y losas de hormigón. Tras 2 días acepta la adhesión de pvc, moqueta, linóleo o parquet. Para la realización de soleras se seguirán las indicaciones que se desprenden especialmente de las normas 18353 "solera in situ" y EN 13813 "soleras y morteros para soleras". Debe tenerse en cuenta la gran velocidad de fraguado y secado en su manipulación.

Relación de mezcla:

1: 5 en peso.

25 kg ARDEX A 38 + 125 kg arena de 0-8 mm + 6-11 l agua (dependiendo de la humedad de la arena).

1: 6 en peso

25 kg ARDEX A 38 + 150 kg arena de 0-8 mm + 6-11 l agua (dependiendo de la humedad de la arena).

Densidad: Aprox. 1,0 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,0 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 3,1 kg de polvo/m².cm (en mezcla 1:5).

Aprox. 2,6 kg de polvo/m².cm (en mezcla 1:6).

Trabajabilidad (+20°C): Aprox. 60 minutos.

Transitabilidad (+20°C): Aprox. 2-3 horas.

Resistencia a la compresión:

Proporción 1:5 (CT C40 F5)

Tras 1 día aprox. 25 N/mm²

Tras 7 días aprox. 40 N/mm²

Tras 28 días aprox. 45 N/mm²

Proporción 1:6 (CT C35 F4)

Tras 1 día aprox. 20 N/mm²

Tras 7 días aprox. 30 N/mm²

Tras 28 días aprox. 40 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Proporción 1:5

Tras 1 día aprox. 4,0 N/mm²

Tras 7 días aprox. 4,5 N/mm²

Tras 28 días aprox. 5,0 N/mm²

Proporción 1:6

Tras 1 día aprox. 3,5 N/mm²

Tras 7 días aprox. 4,0 N/mm²

Tras 28 días aprox. 4,5 N/mm²

Corrosión: No contiene ingredientes que provoquen corrosión en el acero.

Apto calefacción radiante: Si.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50498 8435508600476	1125



ARDEX A38 MIX

Cemento rápido para soleras – 4h.
Clasificado según norma UNE EN 13813

Campo de aplicación:

Interior-exterior.

Para la elaboración de soleras de cemento adheridas, sobre capas de separación y sobre capas de aislamiento. Reparación y saneamiento de soleras de cemento.

Colocación, sin decoloración (manchas y eflorescencias), de baldosas de mármol natural, mármol del Jura, granito, cuarcita y otros.

Las soleras de ARDEX A38 MIX tienen las siguientes propiedades:

Son transitables transcurridas tan solo 3 horas, y aceptan la instalación de cerámica y piedra natural al cabo de 4.

Se pueden colocar revestimientos de suelo sensibles a la humedad a los 2 días y tras 1 día alcanzan la solidez mínima indicada en la norma DIN 18560.

Cumple los reglamentos y las normas EN 13813 y DIN 18353 para solados de cemento. Se debe tener en cuenta el rápido endurecimiento del mortero rápido ARDEX A 38 MIX.

Descripción:

Sistema basado en cementos dimensionalmente estables con cargas y aditivos que se traducen en un curado y secado casi sin retracción y sin tensiones. Evita la aparición de eflorescencias.

Relación de mezcla: Aprox. 2 litros de agua : 25 kg de polvo, lo que corresponde a aprox. 1 vol. de agua : 7,7 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,8 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,2 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 22 kg de polvo por m² y cm.

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 60 minutos.

Transitabilidad (+20°C):

Aprox. 3 horas.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día aprox. 35 N/mm²

Tras 7 días aprox. 40 N/mm²

Tras 28 días aprox. 45 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Proporción 1:5

Tras 1 día aprox. 4,5 N/mm²

Tras 7 días aprox. 5,0 N/mm²

Tras 28 días aprox. 5,0 N/mm²

Apto calefacción radiante: Sí.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	38125 4024705511391	1000



ÁRIDO 35/38

Árido de sílice de 0 a 8 mm

Campo de aplicación:

ÁRIDO 35/38 se utiliza mezclado con los ligantes cementosos ARDEX A35, ARDEX A38 y ARDEX EB2 para la realización de recrecidos.

Descripción:

ÁRIDO 35/38 es una mezcla de áridos de sílice lavada con una curva granulométrica entre 0 y 8 mm de diámetro, estudiada (siguiendo las directrices de la norma DIN 4226) para conseguir la mejor compacidad y conferir al recrecido la mayor resistencia a la compresión y flexotracción.

Producto:

Árido de sílice.

TAMIZ (µm):	% RETENIDO
4000	<30
2000	<20
1000	<20
315	<34
<315	<28

Envase:

Bolsas de 30 kg netos.

Almacenamiento:

Ilimitado en lugares secos en el envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
30 kg	20318 8435508601077	1250



ADISOL PLUS

Cemento rápido para soleras
Clasificado según norma UNE EN 13813

Campo de aplicación:

Interior y exterior.

Para la realización rápida de soleras transitables.

Aplicable como:

- Solera adherida.
- Sobre membrana separadora.
- Como solera flotante.
- Sobre calefacción radiante.

Para instalar:

- Cerámica.
- Piedra Natural.
- Baldosas de hormigón.
- Pavimento ligero y textil.
- Parquet.

Tras 24 horas se puede colocar cerámica y losas de hormigón. Tras 1-2 días puede adherirse piedra natural (según condiciones ambientales). Tras 3-4 días acepta la adhesión de pvc, moqueta, linóleo o parquet (según condiciones ambientales). Para la realización de soleras se seguirán las indicaciones que se desprenden especialmente de las normas 18353 "solera in situ" y EN 13813 "soleras y morteros para soleras". Debe tenerse en cuenta su velocidad de fraguado y secado en su manipulación.

Relación de mezcla:

1: 7

25 kg ADISOL PLUS + 175 kg ÁRIDO 35/38 + 6,25-12,5 l agua (dependiendo de la humedad de la arena).

1: 8

25 kg ADISOL PLUS + 200 kg ÁRIDO 35/38 + 6,25-12,5 l agua (dependiendo de la humedad de la arena).

Densidad:

Aprox. 1,0 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,1 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 2,5 kg de polvo por m² y cm. de espesor (en mezcla 1:7)

Trabajabilidad (+20°C): Aprox. 120 minutos.

Transitabilidad (+20°C): Aprox. 12 horas.

Resistencia a la compresión:

Tras 7 días ≥ 25 N/mm²

Tras 28 días ≥ 35 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 7 días ≥ 4,5 N/mm²

Tras 28 días ≥ 5,5 N/mm²

Apto calefacción radiante: Sí.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	22773 8435508600391	1125



ARDEX A18

Lechada adhesiva para recrecidos

Campo de aplicación:

Interior y exterior.

Lechada adhesiva para la realización de soleras y recrecidos adheridos juntamente con:

- ARDEX A35
- ARDEX A38
- ARDEX A38 MIX
- ADISOL PLUS

y otros morteros de cemento sobre soportes de hormigón, morteros de cemento y otros soportes adecuados como por ejemplo pavimentos de terrazo, baldosas y losas de hormigón. Puente de unión para trabajos de reparación con morteros cementosos.

Descripción:

Polvo gris con aditivos y polvos redispersables los cuales, una vez mezclados con agua, generan una lechada ideal para adherir recrecidos de cemento sobre soportes adecuados.

Relación de mezcla:

Aprox. 5 $\frac{3}{4}$ litros de agua para 25 kg de polvo, lo que corresponde aprox. a 1 vol. de agua : 3 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,5 kg/l.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,8 kg/l.

Rendimiento:

Aprox. 1,5 kg/m² (para una capa de 1,5 mm).

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 60 min.

Tiempo abierto (+20°C):

Aprox. 20-30 min.

Adhesión al hormigón:

> 1,5 N/mm²

Corrosión:

No contiene componentes que favorezcan la corrosión en las armaduras del hormigón.

Apto calefacción radiante: Sí.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



Envase	CODIGO ARTICULO EAN	kg Palet
25 kg	37630 8435508600308	1125

VISTA GENERAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOLERAS

Cementos especiales para Recrecidos				
ARDEX A 35 Cemento de secado rápido interior	Relación de mezcla		1:4	1:5
	Clase de resistencia		CT-C45-F7	CT-C35-F6
	Resistencia a la compresión [N/mm ²]	después de 1 día después de 3 días después de 28 días	25 35 45	20 30 35
	Resistencia a la flexotracción [N/mm ²]	después de 1 día después de 3 días después de 28 días	5,0 6,0 7,0	4,0 5,0 6,0
ARDEX A 38 Cemento secado rápido interior-exterior	Relación de mezcla		1:4	1:5
	Clase de resistencia		CT-C45-F5	CT-C40-F5
	Resistencia a la compresión [N/mm ²]	después de 1 día después de 7 días después de 28 días	35 45 50	25 40 45
	Resistencia a la flexotracción [N/mm ²]	después de 1 día después de 7 días después de 28 días	4,5 5,0 5,5	4,0 4,5 5,5
ADISOL PLUS Cemento de fraguado rápido para soleras	Relación de mezcla		1:7	1:8
	Clase de resistencia		CT-C35-F6	CT-C35-F5
	Resistencia a la compresión [N/mm ²]	después de 7 días después de 14 días después de 28 días	29 36 38	28 36 38
	Resistencia a la flexotracción [N/mm ²]	después de 7 días después de 14 días después de 28 días	5,9 6,0 6,1	5,1 5,2 5,7

Para la colocación de soleras adheridas utilizar ARDEX A18 lechada adhesiva como puente de unión. Se recomienda el uso del árido para recrecidos ÁRIDO 35/38.

Los valores mostrados en esta tabla han sido obtenidos usando, para la mezcla, árido de 0 a 8 mm que cumple la normativa DIN 4226 con una distribución de grano entre A8 y C8.

Consulte nuestras fichas técnicas.





Efecto ARDURAPID®: Tecnología de auto-secado desarrollada por ARDEX tras años de investigación y experiencia en obra.



En lugar de evaporarse, el agua
se cristaliza dentro del material,
¡ofreciendo ventajas claves para
obras más rápidas y eficientes!

- Reducción significativa de los tiempos de secado
- Condiciones idóneas de humedad para la colocación
de revestimientos y pavimentos
- Rápida puesta en servicio de las superficies tratadas
- Optimización en la ejecución de proyectos
con plazos ajustados
- Estabilidad volumétrica
- Libre de retracciones, disminución de fisuras

ARDURAPID



Imprimaciones Puentes de Unión

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

ARDEX P51
ARDEX P52
ARDEX P4 READY
ARDEX P82
ARDEX PU 30
ARDEX EP 2000
ARDEX DPM 1C
ADIPOX PLUS
ADI PASIVANT
WAKOL PS205 (VER PAG. 80)
ADIPOX E ANCLAJES
CONSOLIDANTE ADI 600
ARISIL

VISTA GENERAL – IMPRIMACIONES Y CONSOLIDANTES

PRODUCTO	Campo de aplicación	USO	Tiempo de secado	Rendimiento	EC1	Particularidades
ARDEX P51 Imprimación adherente y sellador de poros	interiores	Cerámica, terrazo, entarimados de madera, planchas de madera prensada, tableros OSB lijados, hormigón, soleras de cemento o anhidrita, enlucidos de yeso o cemento, placas de yeso, planchas de madera aglomerada, restos de adhesivos impermeables.	Hasta que se haya formado una capa fina transparente, aprox. entre 1 y 3 horas.	20–300 g/m ²		Se puede diluir en agua hasta una proporción 1:7.
ARDEX P52 Imprimación concentrada 	interiores	Hormigón, soleras de cemento o sulfato cálcico, cerámica, enlucidos de yeso o cemento, paneles de yeso, planchas de madera aglomerada, restos de adhesivo impermeable.	Hasta que se haya formado una capa fina transparente, aprox. entre 1,5 y 3 horas.	30–300 g/m ²	Sí	Se puede diluir en agua hasta una proporción 1:5.
ARDEX P82 Puente de unión a base de resinas sintéticas	interiores	Soleras de hormigón o cemento de alta densidad, asfalto fundido, cerámica, planchas de madera aglomerada, terrazo, chapas de acero, revestimientos plásticos, pintura.	Aprox. 1 h	100 g/m ²		Se adhiere sobre todos los soportes lisos y no porosos/bicomponente.
ARDEX P4 READY Imprimación multifuncional rápida lista al uso 	interiores y exteriores	Hormigón, enlucidos de cemento o morteros de cal, soleras de cemento o de sulfato cálcico, pavimentos de losas y baldosas, terrazo, pintura en dispersión, restos antiguos de adhesivo impermeable, soleras secas, pavimentos de PVC, morteros de reparación, tableros OSB, tarimas de madera barnizada, imprimaciones epoxídicas ARDEX.	Sobre soportes absorbentes, aprox. 15-30 min. Sobre soportes no absorbentes, aprox. 60 min.	100–500 g/m ²	Sí	Monocomponente, sobre superficies absorbentes y no absorbentes.
ARDEX PU 30 Imprimación de poliuretano 	interiores y exteriores, suelos	Imprimación de resina reactiva monocomponente polivalente en base poliuretano como imprimación, barrera de vapor y consolidación sobre soportes lisos no porosos.	Aprox. 1 h como capa de imprimación Aprox. 2 h con saturación de árido	100-150g/m ² en una sola capa como imprimación 250-300 g/m ² en dos capas como barrera antihumedad.	Sí	Secado rápido, repintable transcurrida 1 hora.
ARDEX EP 2000 Resina epoxi multifuncional 	interiores y exteriores	Imprimación y consolidación de: soleras de cemento o de sulfato cálcico, hormigón, cerámica.	Transitabilidad: aprox. 6 horas Tráfico pesado después de 24 h.	300 g/m ²	Sí	Relleno de grietas, protección contra la aparición de humedades, instalación de pavimentos de resina epoxi/bicomponente.
ADIPOX PLUS Adhesivo epoxi bicomponente	interiores y exteriores	Unión de hormigón nuevo a viejo. En general, unión de toda clase de materiales de construcción entre sí.	Aprox. 6 h	500-1000 g/m ²		Largo tiempo abierto de adherencia (aprox. 3 h). Impermeable.
ARDEX DPM 1C Imprimación-barrera de vapor epoxídica de 1 capa	interiores y exteriores	Hormigón, soleras de cemento o anhidrita, incluso con elevados niveles de humedad residual.	Transitabilidad: aprox. 6-8 h	600 g/m ²		Puede aplicarse sobre soportes cementosos con un contenido de hasta un 98% HR. En una sola capa. Certificado UNE EN 1504-2.
ADIPOX E ANCLAJES Resina de epoxi-acrilato para fijaciones y anclajes	interiores y exteriores	Especialmente indicada para todo tipo de fijaciones en materiales huecos, a través de un tamiz, y para anclajes en materiales sólidos.	Endurecimiento total: 90 minutos (10°C) 45 minutos (20°C) 15 minutos (30°C)	1,8 g/cm ³		Sin Estireno.
ADI PASIVANT Mortero cementoso pasivante de armaduras	interiores y exteriores	Se utiliza como capa de protección preventiva de las armaduras frente a la corrosión en trabajos de reparación del hormigón, y como puente de unión sobre hormigón o mortero antes de la aplicación de morteros de reparación.	Aprox. 50 min a 20°C	Protección 1,3 kg/m ² /capa Puente unión 2,0 kg/m ² /capa		
ARISIL Árido de sílice de 0,7 mm.	interiores y exteriores	Realización del sembrado a saturación de las resinas epoxi ARDEX usadas como imprimación para los autonivelantes cementosos de ARDEX.	—	3 kg/m ² *		* Consumo aproximado para obtener la saturación de una imprimación epoxídica.
ADI 600 Microemulsión consolidante al silicato	interiores y exteriores	Piedras areniscas, granitos, ladrillos o revocos de fachadas desgranados o mal consolidados.	Endurecimiento total en 3-5 días	180-350 g/m ²		Alta penetración, aplicación diluido.



ARDEX P51

Imprimación adherente y
sellador de poros

Campo de aplicación:

Imprimación adherente y sellador de poros con acción hidrófuga.

Para fijar restos de polvo en pavimentos porosos de cemento o anhidrita o en pavimentos lijados, dejando el soporte imprimado y preparado para recibir el mortero autonivelante.

Como imprimación en soportes lisos de cemento, pavimentos especialmente absorbentes de cemento anhidrita y placas de madera prensada que posteriormente deban ser revestidos con morteros autonivelantes.

Actuando como sellador de poros en soportes de hormigón y de cemento, ARDEX P51 impide que las burbujas de aire asciendan desde el soporte hasta el pavimento final aplicado. También impide la absorción del agua en las aplicaciones posteriores.

Para imprimir soportes de yeso, de anhidrita y placas de madera prensada, dejando el soporte preparado para ser encolado en capa fina.

Como imprimación sobre el hormigón liso para el posterior enlucido de yeso.

Uso en interiores.

Descripción:

Dispersión blanca de resinas sintética sin disolventes, la cual, una vez seca impide la penetración de agua.

Envase:

Cubos de 1, 10 y 20 kg neto.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses, en lugares sin congelación y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Cubo de 1 kg	59180 4024705591805	340
Cubo de 10 kg	50502 8435508600735	330
Cubo de 20 kg	50503 8435508600728	320



ARDEX P52

Imprimación y sellador de
poros VOC free

Campo de aplicación:

Para suelos, paredes y techos interiores.

Imprimación, primera capa, pegado y sellado de poros, con acción hidrófuga.

- Para unir distintos materiales, fijador del polvo residual y de soportes con emisión de polvos, por ejemplo, en solados pulidos y absorbentes y solados fluidos de anhidrita (solados de sulfato de calcio).
- Imprimación de soportes de cemento y de suelos de hormigón.
- Puente de adherencia sobre suelos lisos de hormigón, suelos de cemento especialmente impermeables y en placas de madera prensada.
- Puente de adherencia de soportes mejorados de anhidrita, terrazo, piedra arenisca, baldosas y pavimentos de azulejos.
- Puente de unión sobre soportes viejos con restos de masillas y adhesivos.
- Puente de unión sobre hormigón muy liso para la aplicación posterior de masillas en base yeso. Deja el soporte listo para la aplicación posterior del mortero autonivelante.
- Actuando como tapa-poros de soportes absorbentes, ARDEX P52 evita:
- La subida de burbujas de aire de las aplicaciones posteriores.
- La pérdida de agua de las aplicaciones posteriores.

Descripción:

Dispersión verde compuesta de resinas sintéticas sin disolventes, de muy baja emisión, que previamente al secado, detiene la infiltración de agua.

Envase:

Cubos de 5 kg neto.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses, en lugares sin congelación y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Cubo de 5 kg	59185 4024705591850	360



ARDEX P4 READY

Imprimación multiusos
Interior y Exterior

Campo de aplicación:

Paredes, techos y suelos tanto interiores como exteriores.

Imprimación y puente de unión para soportes absorbentes y no absorbentes, por ejemplo:

- Hormigón.
- Revocos de cemento o de cal.
- Soleras de mortero o sulfato de calcio.
- Cerámica y gres.
- Terrazo y piedra natural.
- Pinturas en dispersión.
- Adhesivos para pavimentos ligeros viejos y no solubles en agua.
- Soleras secas.
- Revestimientos de PVC.
- Autonivelantes cementosos.
- Masillas.
- Asfalto fundido.
- Tablero OSB.
- Tarima de madera lacada.
- Tableros aglomerados.
- Imprimitaciones de resina epoxi ARDEX.

Descripción:

Dispersión de resinas sintéticas, libre de disolventes, con aditivos y cargas especiales, no gotea ni salpica. Color blanco. Su aplicación deja una superficie áspera ideal para adhesivos cementosos, revoques, enlucidos y autonivelantes, incluso sobre soportes lisos o poco absorbentes.

Consumo:

Aprox. 100 – 500 g/m² (según sustrato).

Secado a +20°C:

Aprox. 15-30 minutos sobre soportes absorbentes.

Aprox. 60 minutos sobre soportes no absorbentes.

Apta suelos con calefacción radiante: Sí.

Envase:

Cubos de 2 y 8 kg netos.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares frescos y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Cubo de 2 kg	39007 4024705390071	360
Cubo de 8 kg	39009 4024705390095	512



ARDEX P82

Imprimación a base de resinas sintéticas

Campo de aplicación:

Imprimación de resinas para realizar puentes de adherencia sobre soportes lisos, impermeables y no porosos:

- Hormigón prefabricado o pavimentos de cemento especialmente densos sobre productos de nivelación.
- Pavimentos defectuosos de asfalto con mala granulometría.
- Pavimentos viejos de asfalto.
- Pavimentos de anhidrita mejorada.
- Pavimentos de fibrocemento.
- Placas prensadas.
- Madera.
- Terrazo.
- Gres.
- Losas.
- Ladrillos.
- Chapa ondulada.
- Recubrimientos sintéticos.
- Pavimentos plastificados, barnizados y pintados.
- Como imprimación debajo de morteros de reparación y lechos de mortero finos y delgados. Para interiores.

Descripción:

Dispersión de resinas sintéticas sin disolventes, compuesta de dos componentes que comprenden:

ARDEX P82 Componente A (color rosáceo) y ARDEX P82 componente B (blanco).

Relación de mezcla: 1:1

Densidad:

Aprox. 1.0 kg/litro; Valor pH aprox. 11. Una vez seco (aprox. 1h), forma una película que actúa a modo de adhesivo sobre todas las superficies lisas e impermeables.

Rendimiento:

100-200 g/m²

Envase:

Conjuntos de:
3 kg Componente A
3 kg Componente B
= Unidad de 6 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares frescos y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
3+3 kg	59200 4024705592000	432



ARDEX PU 30

Imprimación de poliuretano monocomponente

Campo de aplicación:

Interior y exterior, suelos.

- Imprimación multiusos reactiva en base poliuretano. Como imprimación, barrera contra la humedad y la consolidación de sustratos lisos y densos.
- Bloqueador de la humedad residual excesiva en soleras de cemento y arena hasta máx. 4 CM-%.
- Imprimación de soportes viejos y nuevos sensibles a la humedad.
- Consolidación de soportes absorbentes.
- Imprimación rápida junto con adhesivos de reacción ARDEX.
- Barrera de vapor sobre soleras con calefacción radiante (suelos) hasta 3 CM-%.

Imprimación sobre sustratos absorbentes y no absorbentes:

- Hormigón.
- Soleras de cemento y arena, magnesita o anhidrita.
- Soleras de mástic de asfalto.
- Antiguos autonivelantes, adhesivos para suelos firmemente adheridos, etc.
- Soportes sensibles a la humedad.
- Residuos de adhesivos SMP antiguos.
- Baldosas cerámicas y suelos de terrazo.

Descripción:

Imprimación de poliuretano monocomponente libre de disolventes y de bajas emisiones. De su reacción con la humedad ambiente se obtiene un film seco y duro.

Consumo:

100-150 g/m² en una capa como imprimación.
250-300 g/m² como barrera de vapor.

Pot life:

Aprox. 60 min.

Transitabilidad:

Aprox. 40 – 50 min.

Tiempo de secado:

Aprox. 1 hora como imprimación y 2 horas con saturación de árido.

Apto suelo radiante:

Sí (agua caliente).

Envase:

Bidón de 11 kg netos.

Almacenaje:

12 meses en su envase original cerrado y a temperaturas superiores a +5°C.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
11 kg	22390 8435508601299	660



ARDEX EP 2000

Resina epoxi multifuncional bicomponente

Campo de aplicación:

- Bloqueo de humedades por capilaridad.
- Endurecido de pavimentos de cemento anhidrita y losas de hormigón.
- Relleno de fisuras y juntas de separación.
- Imprimación de productos de distinta índole.
- Puente de unión.
- Utilizable en suelos.
- Para interiores y exteriores.

Descripción:

ARDEX EP2000 es una resina epoxi multifuncional de dos componentes muy fluida y sin disolventes.

El conjunto de 10 kg se conforma de 7,13 kg de componente A y 2,87 kg de componente B. Tras su endurecimiento es resistente al paso del agua, a los agentes químicos, al hielo y a la intemperie.

Las resistencias mecánicas se obtienen transcurridas las 24 horas desde su colocación a temperaturas de +18° a +20°C.

Relación de mezcla:

Indicado según el envase.

Densidad:

Aprox. 1,1 kg/litro.

Rendimiento:

Para una aplicación en superficie dependerá de la porosidad del soporte, aprox. 300 g/m² y capa. Para el relleno de fisuras y juntas, dependerá de la anchura y la profundidad, aprox. 300 g/ml

Tiempo abierto de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 30 minutos.

Resistencias:

A las resistencias mecánicas, después de 24 horas aprox.

A las resistencias químicas después de 7 días aprox.

Transitabilidad:

Después de 6 h. aprox.

Presentación:

Kits 10 kg neto.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en el envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Cubo de 1 kg	60170	340
Cubo de 10 kg	8006011	240



ARDEX DPM 1C

Barrera de vapor. Supresión de humedad residual. Aplicación en una sola capa
Certificado UNE EN 1504-2

Campo de aplicación:

ARDEX DPM 1C ha sido especialmente desarrollada para suprimir la humedad residual (hasta del 98%) en recrecidos de mortero, proporcionando una barrera de vapor en aquellos soportes en los que no se haya aplicado previamente o en los que ésta no sea efectiva.

ARDEX DPM 1C permite la colocación de revestimientos sensibles a la humedad sobre soportes recientes.

Es aplicable sobre pavimentos dotados de sistemas de calefacción radiante de agua caliente. Puede aplicarse sobre recrecidos de anhidrita siempre y cuando se cumplan determinados requisitos. Consultar ficha técnica.

Descripción:

ARDEX DPM 1C es una resina epoxi bicomponente, sin disolventes, de baja viscosidad y aplicable en una sola capa. Se suministra en envases de 15 kg: componente A (resina) aprox. 11,7 kg y componente B (endurecedor) aprox. 3,3 kg. Tras su endurecimiento, ARDEX DPM 1C crea una película de alta resistencia y excelente adherencia sobre los soportes adecuados, incluso sobre aquellos recrecidos y hormigones con humedad residual elevada.

ARDEX DPM 1C tiene excelente resistencia al agua, grasa, aceite, soluciones salinas, ácidos orgánicos, minerales diluidos y otras soluciones orgánicas.

ARDEX DPM 1C es de color gris metálico.

Relación de mezcla:

Componente A : Componente B / 3.95 : 1 (en peso).

Densidad a +20°C: 1.54 kg/litro.

Tiempo de utilización (+20°C): 20 min.

Aplicación segunda capa:

6 - 8 horas a +20°C (si se requiere).

Transitabilidad a +20°C:

6 - 8 horas.

Consumo:

Aprox. 600 g/m² (sobre soportes lisos).

Envases:

15 kg (conjunto).

Almacenamiento:

12 meses en envases originales cerrados.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
11,7 kg A	38006 8435508601275	360
3,3 kg B	38007 8435508601282	360
Conjunto 15 kg	8005642	



ADIPOX PLUS

Adhesivo epoxi especialmente indicado para la unión de hormigón nuevo a viejo

Campo de aplicación:

Principalmente para la unión de hormigón nuevo a viejo siendo a destacar su tiempo abierto de adherencia (pegajosidad) variable según la temperatura ambiente. El hormigón o mortero debe ser aplicado mientras haya pegajosidad en el ADIPOX PLUS aplicado.

En general para unir toda clase de materiales de construcción entre sí como prefabricados, hierro, gres y cerámica.

Como revestimiento protector e impermeabilizante en canales y depósitos.

Para la confección de morteros en relación 1:1 y 1:3 (resina : arena silícea).

Descripción:

Adhesivo epoxi de excelente adherencia suministrado en dos componentes: Base y Reactor. Una vez curado presenta una resistencia química muy buena y una impermeabilidad total.

Aplicable sobre superficies húmedas.

El tiempo límite para su empleo tras su mezclado disminuye con la temperatura.

Muy buena trabajabilidad.

Color:

Componente A: crema.

Componente B: ámbar.

Relación de mezcla:

3,3:1 en volumen.

Densidad:

Aprox. 1,6 kg/litro.

Rendimiento:

0,5 - 1,0 kg/m² (según rugosidad del soporte).

Pot-life (+20°C):

Aprox. 60 minutos.

Tiempo abierto de adherencia:

Aprox. 3 horas a +20°C.

Secado al tacto (+20°C):

Aprox. 6 horas.

Resistencia a la compresión:

Aprox. 80 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Aprox. 50 N/mm²

Envase:

Kits predosificados de 1 o 5 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Cubo de 1 kg A	8005342 8435508601244	132 (A+B)
Cubo de 1 kg B	32067 8435508601251	-
Cubo de 5 kg A	8005341 8435508601220	225 (A+B)
Cubo de 5 kg B	32063 8435508601237	-



ADI PASIVANT

Mortero cementoso pasivante de armaduras

Campo de aplicación:

ADI PASSIVANT se utiliza como capa de protección preventiva de las armaduras frente a la corrosión en trabajos de reparación del hormigón. Como puente de unión sobre hormigón o mortero antes de la aplicación de morteros de reparación ARDEX (REP MUR F, REP MUR AR, CEMGROUT).

Descripción:

Mortero cementoso especialmente formulado con inhibidores de la corrosión para protección de las armaduras del hormigón.

Fácil de aplicar, posee excelente adherencia al hormigón y al acero y buenas propiedades mecánicas. Puede aplicarse con brocha o por proyección, creando una barrera contra la penetración de agua y cloruros.

Relación de mezcla:

Aprox. 1,5 L de agua: 5 kg de polvo, equivalente a 1 vol. de agua : 4 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,2 kg/L

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,96 kg/L

Trabajabilidad: Aprox. 50 min.

Adherencia sobre lámina de acero:

0,43 N/mm²

Rendimiento:

Como protección de armaduras:

Aprox. 1,3 kg de polvo por m² y capa.

Como puente de unión:

Aprox. 2,0 kg de polvo por m² y capa.

Envase: Cubos de 5 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	50696 8435508600087	360



ADIPOX E ANCLAJES

Resina de epoxi-acrilato sin estireno

Campo de aplicación:

ADIPOX E ANCLAJES pertenece a la nueva generación de resinas de epoxi-acrilato libre de estireno.

Está especialmente indicada para todo tipo de fijaciones en materiales huecos a través de un tamiz, y para anclajes en materiales sólidos: anclajes de pernos de cimentación, carriles de guías, etc. Fijación de anclajes en fachadas.

ADIPOX E ANCLAJES es ideal para anclajes en hormigón con bajo nivel de acero (consultar ficha técnica).

Es apto para colocar en hormigón, hormigón celular, piedra, ladrillo, hormigón hueco, hormigón seco.

Características físicas:

Resina de epoxi-acrilato bicomponente.

Densidad:

1,8

Tiempo de trabajabilidad:

25 minutos (+5°C)*

15 minutos (+10°C)

8 minutos (+20°C)

4 minutos (+30°C)

*Temperatura del material base.

Tiempo de polimerización:

120 minutos (+5°C)*

90 minutos (+10°C)

45 minutos (+20°C)

20 minutos (+30°C)

*Temperatura del material base.

Envase:

Cartucho de 300 cc



CONSOLIDANTE ADI 600

Agente consolidante

Campo de aplicación:

Consolidante indicado para el tratamiento de piedras areniscas, granitos y revocos poco compactados.

ADI 600 está especialmente formulado para su uso exclusivo en soportes porosos y de composición mineral en interiores y exteriores.

Descripción:

Microemulsión al silicato. Dispersión acuosa al silicato de alta penetración que proporciona dureza y estabilidad a la superficie mineral.

Aglutinante:

Microemulsión al silicato.

Densidad:

Aprox. 1,04

pH:

Aprox. 11,0

Grado de brillo:

Mate mineral.

Color:

Incoloro.

Envase:

10 litros.

Almacenaje:

12 meses aprox., en su envase cerrado a temperatura superior a +5°C.



ARISIL

Árido de sílice de 0,7 mm

Campo de aplicación:

ARISIL se utiliza para realizar el sembrado a saturación de las resinas epoxi ARDEX usadas como imprimación para los autonivelantes cementosos de ARDEX.

Descripción:

ARISIL es un árido de sílice de granulometría estudiada.

Producto:

Árido de sílice.

Diámetro medio:

0,7 mm

Granulometría:

TAMIZ (micras)	% RETENIDO
1600	0
1250	<4
630	50/75
315	20/45
160	<10
80	<3
<80	<2

Envase:

Bolsas 25 kg

Almacenaje:

Ilimitado en lugares secos en el envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	U. Palet
300 cc	25036 8435508600988	96 cajas

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	L. Palet
10 litros	50396 8435508600971	400

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	19771 8435508600124	1250



Morteros autonivelantes

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

ARDEX K55S
ARDEX K80
ARDEX K301
ARDEX IFS
ARDEX IFS MIX
ARDEX K71
ARDEX K14
ADICEM SF
ARDEX CL100
ARDEX K170

ARDEX K14 MIX
ADICEM FLOW
ADICEM TR
NIVELCEM PLUS
ARDITEX NA
ARDEX LM5L
ARDEX TP50
ARDEX E25



NIVELACIONES

La durabilidad y la estética de un pavimento están estrechamente ligadas a su planeidad. Los morteros autonivelantes Ardex permiten lograr pavimentos de máxima planimetría (aún a espesores muy bajos), con unos morteros de alta resistencia y un secado ultrarápido. Revestibles hasta en 1 hora.



SYSTEM ARDEX
PREMIUM PERFORMANCE

MORTEROS
AUTONIVELANTES



VISTA GENERAL DE LOS MORTEROS AUTONIVELANTES

Producto	Litros de agua/saco	Uso	Espesores	Consumo
ARDEX K 55S Mortero autonivelante revestible en 60 minutos	 5,25 l / 20 kg	Interiores. Listo para la instalación pasados 120 minutos. Óptimo para trabajos de renovación.	hasta 10 mm, por encima de 10 mm, alargado con arena	Aprox. 1,4 kg/m ² y mm
ARDEX K 80 Mortero autonivelante para pavimento fino	 4,75-5,25 l / 25 kg	Interiores. Nivelación y renovación de superficies comerciales, naves, almacenes y oficinas.	3 - 50 mm, a partir de 10 mm, alargado con arena	Aprox. 1,65 kg/m ² y mm
ARDEX K 301 Mortero autonivelante para exteriores	5 l / 25 kg	Nivelación y alisado de suelos en interiores y exterio- res, se puede utilizar como capa útil, resistente a la intemperie.	2 - 20 mm	Aprox. 1,6 kg/m ² y mm
ARDEX IFS Mortero autonivelante industrial	 4,75 - 5,25 l / 25 kg	Interiores. Uso universal en pavimentos industriales y comerciales. Rápida puesta en servicio.	5- 50 mm, por encima de 10 mm, alargado con arena	Aprox. 1,65 kg/m ² y mm
ARDEX IFS MIX Mortero autonivelante industrial en capa media y gruesa	3,75 - 4 l / 25 kg	Interiores. Uso universal en pavimentos industriales y comerciales de alto espesor (hasta 50 mm). Rápida puesta en servicio.	8- 50 mm	Aprox. 1,7 kg/m ² y mm
ARDEX K71 Mortero autonivelante para suelos interiores de superficies industriales y comerciales	 4,25-4,5 l/25 kg	Para nivelación, relleno y regularización en capa gruesa de suelos o como parte del sistema Stronglite. Efecto Ardurapid®	3- 50 mm	Aprox. 1,7 kg/m ² y mm
ARDEX K14 Mortero autonivelante universal	 4,75 l / 25 kg	Interiores. Uso universal en capas finas con cualquier tipo de pegamento convencional, suelos textiles y elás- ticos, parquet, cerámica, gres porcelánico y piedra natural. Rápida puesta en servicio.	hasta 10 mm, por encima de 10 mm, alargado con arena	Aprox. 1,5 kg/m ² y mm
ADICEM SF Mortero autonivelante industrial para grandes superficies	5,25 - 5,5 l / 25 kg	Interiores. Nivelación y renovación de superficies industriales y comerciales.	5 - 15 mm, por encima de 15 mm, alargado con arena	Aprox. 1,65 kg/m ² y mm
ARDEX CL100 Mortero autonivelante transitable a las 2 horas	 6,25 l / 25 kg	Interiores. Recubrir, igualar y nivelar pavimentos interiores que servirán de soporte para adherir piezas cerámicas o revestimientos ligeros.	1 - 10 mm	Aprox. 1,5 kg/m ² y mm
ARDEX K170 Mortero autonivelante en edificación residencial y comercial sometidas a tráfico ligero o medio.	5,75 - 6 l / 25 kg	Nivelación y alisado de pavimentos de hormigón, de recrecidos de cemento y arena, anhidrita o revesti- mientos cerámicos o de piedra natural para la coloca- ción de piezas cerámicas, de piedra natural, suelos técnicos revestimientos ligeros. Interior. Certificado según EN 13813: CT C35-F7.	1 - 15 mm	Aprox. 1,6 kg/m ² y mm
ARDEX K14MIX Mortero autonivelante en capa media y gruesa	 3,75-4 l / 25 kg	Interiores. Uso universal en capas medias y gruesas con cualquier tipo de pegamento convencional, suelos textiles y elásticos, parquet, cerámica, gres porcelánico y piedra natural.	8 - 50 mm	Aprox. 1,8 kg/m ² y mm
ADICEM FLOW Mortero autonivelante para grandes superficies	 5,75-6 l / 25 kg	Interiores. Creación de superficies para la posterior instalación de suelos textiles y elásticos, parquet, cerámica, gres porcelánico y piedra natural.	1-15 mm, por encima de 15 mm, alargado con arena	Aprox. 1,6 kg/m ² y mm
ADICEM TR Mortero autonivelante fibrorreforzado	3,75 - 4 l / 25 kg	Mortero para recubrir, igualar y nivelar. Máxima seguridad gracias al refuerzo con fibras. Alta resistencia a la fisuración.	5 - 30 mm	Aprox. 1,8 kg/m ² y mm
NIVELCEM PLUS Mortero autonivelante	4 - 4,25 l / 25 kg	Interiores. Mortero apto para recubrir, igualar y nivelar soportes de mortero, hormigón,...	3 - 15 mm	Aprox. 1,8 kg/m ² y mm
ARDITEX NA Mortero autonivelante flexible	4,8 l Látex/ 20 kg	Interiores. Mortero autonivelante flexible bicomponente de ele- vada adherencia. Óptimo para trabajos de reparación y renovación. Resistente a la humedad. Muy poca tensión. Sin imprimación sobre prácticamente todos los soportes habituales.	hasta 12 mm, hasta 30 mm, alargado con arena	Aprox. 1,65 kg/m ² y mm
ARDEX LMSL Mortero autonivelante ligero para suelos interiores	7,8 L. emulsión / 15 kg	Interiores. Base para revestimientos elásticos de suelos, moquetas o baldosas sobre superficies de cubiertas pretratadas. Muy buena adherencia a super- ficies de acero, aluminio y galvanizadas.	2-20 mm	Aprox. 1,10 kg/m ² y mm

Trabajabilidad	Transitable	Secado/listo para la instalación	Bombeable	Apto para sillas de ruedas	Apto para suelo radiante	Particularidades
15 min.	Después de aprox. 1 hora	Después de aprox. 2 horas	No	Sí	Sí	
30 min.	Después de aprox. 3 horas	Hasta 10 mm después de aprox. 1 día, hasta 30 mm después de aprox. 3 días, hasta 50 mm después de aprox. 7 días	Sí	Sí	Sí	
30 min.	Después de aprox. 2-3 horas	Pavimentos resistentes a la humedad después de aprox. 1 día. Pinturas, revestimientos después del secado hasta 5 mm aprox. 2 días hasta 10 mm aprox. 5 días hasta 20 mm aprox. 7 días	Sí	Sí	Sí	
30 min.	Después de aprox. 3 horas	Pinturas, revestimientos después del vertido, hasta 10 mm después de aprox. 1 día, hasta 30 mm después de aprox. 3 días, hasta 50 mm después de aprox. 7 días	Sí	Sí	Sí	
30 min.	Después de aprox. 3 horas	Pinturas, revestimientos después del vertido, hasta 10 mm después de aprox. 1 día, hasta 30 mm después de aprox. 3 días, hasta 50 mm después de aprox. 7 días	Sí	Sí	Sí	
Aprox. 25 min.	Después de aprox. 2 horas	Después del vertido del mortero Hasta 10 mm: 12 horas. Hasta 30 mm: 24 horas. >20 a 50 mm: 48 horas.	Sí	Sí	Sí	
30 min.	Después de aprox. 3 horas	Hasta 10 mm después de aprox. 1 día, por encima de 10 mm, después de aprox. 2-3 días	Sí	Sí	Sí	
25-30 min.	Después de aprox. 3 horas	Hasta 10 mm después de aprox. 36 horas, hasta 30 mm después de aprox. 3 días, hasta 50 mm después de aprox. 7 días*	Sí	Sí	Sí	Especial grandes superficies
45 min.	Después de aprox. 2 horas	Listo para recibir revestimientos después de 12-16 h	Sí	Sí	Sí	
Aprox. 30 min.	Después de aprox. 3 horas	Después del vertido del mortero Hasta 10 mm: 36 horas. Hasta 30 mm: 3 días. Hasta 50 mm: 7 días.	Sí	Sí	Sí	
30 min.	Después de aprox. 3 horas	Hasta 10 mm después de aprox. 1 día, por encima de 10 mm, después de aprox. 2-3 días	Sí	Sí	Sí	Aplicable sobre y bajo la barrera de vapor epoxidica ARDEX DPM 1C 
30 min.	Después de aprox. 3 horas	Hasta 10 mm después de aprox. 36 horas, hasta 30 mm después de aprox. 3 días, hasta 50 mm después de aprox. 7 días*	Sí	Sí	Sí	Especial grandes superficies
30 min.	Después de aprox. 3 horas	Después del vertido del mortero: Hasta 10 mm: 36 horas. Hasta 30 mm: 3-4 días.	–	Sí	Sí	Reforzado con fibras de vidrio
15 min.	Después de aprox. 3 horas	Pavimentos resistentes a la humedad después de aprox. 1 día. *	–	Sí	Sí	
20 min.	Después de aprox. 2 horas	Hasta 3 mm desde 4 horas, hasta 10 mm aprox. 24 horas*	No	Sí	Sí	
15 min.	Después de aprox. 3 horas	Listo para recibir todo tipo de revestimientos después de 24 h.	Sí	Sí	Sí	

*Dependiendo de las condiciones de obra, los tiempos pueden alargarse



ARDEX K55S

Mortero autonivelante revestible
en 60 minutos

Certificado según EN 13813: CT C40-F10

Campo de aplicación:

Para renovaciones y reparaciones rápidas de suelos interiores, donde se precise recubrir, igualar o nivelar:

- Soleras de cemento y hormigón
- Soleras de sulfato de calcio
- Soportes antiguos con restos de adhesivos resistentes al agua y bien adheridos
- Sustratos mixtos críticos
- Tableros de aglomerado P4 - P7 y OSB 2 - 4
- Soleras de asfalto fundido
- Soleras de magnesita
- Elementos de suelo seco
- Baldosas cerámicas y de piedra
- Suelos de terrazo, y otros soportes adecuados
- Para posterior instalación de:
- Revestimientos textiles y elásticos
- Revestimientos de diseño/LVT, de caucho, linóleo, PVC y CV
- Parquet prefabricado y macizo
- Baldosas, piedra natural y baldosas de gran formato

Descripción:

Innovación REVOCEM®: ¡Dos en uno, único!

- Largo tiempo de trabajabilidad (20 minutos).
- Posterior fraguado casi inmediato.
- Listo para la colocación de revestimientos en 60 minutos.
- Alta resistencia final (hasta 50 N/mm²) con casi nula retracción.

Relación de mezcla:

Aprox. 4,8 - 5,0 litros de agua : 20 kg polvo que representan aprox. 1 vol de agua : 3 1/5 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,3 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,9 kg/litro.

Rendimiento: Aprox. 1,5 kg. polvo/m²/mm

Trabajabilidad (+20°C): Aprox. 15 min.

Transitabilidad (+20°C): Aprox. 60 min.

Revestible (+20°C): Tras aprox. 60 min.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día aprox. 33 N/mm²

Tras 28 días aprox. 50 N/mm²

Resistencia a la Flexotracción:

Tras 1 día aprox. 7 N/mm²

Tras 28 días aprox. 12 N/mm²

Apto para mobiliario con ruedas: Si.

Apto para calefacción radiante: Si.

Envase: Sacos de 20 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
20 kg	44840 4024705448406	1000



ARDEX K80

Mortero autonivelante para revestir
con pinturas y barnices

Certificado según
EN 13813: CT C30 F10 AR 0.5

Campo de aplicación:

Nivelación y renovación de pavimentos de hormigón, soleras de cemento y anhidrita, revestimientos cerámicos, no cerámicos y otros.

Creación de superficies continuas de gran resistencia y magnífica durabilidad.

Reparación y nivelación de soleras antes de proceder a la colocación de un pavimento epoxi o multicapa continuo. Ideal para pavimentos de naves industriales, almacenes, patios cubiertos, garajes, talleres y aplicable en industrias de todo tipo, especialmente de la alimentación y hospitales, por estar exento de disolventes. Sólo en interiores.

Descripción:

Polvo a base de cementos especiales y plastificantes con buena capacidad de dispersión y rellenos especiales. Mezclado con agua se obtiene un mortero suave, autonivelante y bombeable, el cual es trabajable durante 1/2 hora y transitable transcurridas 3 horas. El mortero seca y endurece por hidratación, sin retracción, evitando la aparición de fisuras.

Relación de mezcla: Aprox. 4 3/4 - 5 1/4 l de agua para 25 kg de polvo, lo que corresponde aprox. a 1 vol. de agua : 3 3/4 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,27 kg/l.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,0 kg/l.

Rendimiento:

Aprox. 1,65 kg de polvo por m² y mm.

Trabajabilidad (20°C): Aprox. 30 min.

Transitabilidad (20°C): Aprox. 3 h.

Sellado de protección:

Después del vertido del mortero

Hasta 10 mm: 1 día.

Hasta 30 mm: 3 días.

Hasta 50 mm: 7 días.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día aprox. 14 N/mm²

Tras 7 días aprox. 20 N/mm²

Tras 28 días aprox. 32 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día aprox. 3,8 N/mm²

Tras 7 días aprox. 5,8 N/mm²

Tras 28 días aprox. 9,0 N/mm²

Dureza Brinell:

Tras 1 día aprox. 60 N/mm²

Tras 7 días aprox. 65 N/mm²

Tras 28 días aprox. 90 N/mm²

Apto mobiliario con ruedas: Si.

Apto calefacción radiante: Si.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50533 8435508600773	1125



ARDEX K301

Mortero autonivelante para exteriores
Certificado según

EN 13813: CT C30 F7 A22

Campo de aplicación:

Suelos interiores y exteriores.

Para el relleno, alisado y nivelado de soportes de hormigón y de cemento, antes de ser revestidos por cerámica u otro revestimiento.

En soportes susceptibles de desgaste en zonas de almacenaje, talleres, áreas de industria ligera, garajes, plazas de parking, patios, polideportivos y vías de acceso.

Para la posterior colocación de baldosas o piedra natural, pinturas y revestimientos.

Descripción:

Polvo gris con cementos especiales, polvos de resina dispersables, productos de relleno seleccionados y aditivos especiales.

Relación de mezcla:

Aprox. 5 l de agua y 25 kg de polvo, son equivalentes a aprox. 1 vol. de agua : 3 1/2 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,4 kg/l.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,9 kg/l.

Rendimiento:

Aprox. 1,6 kg de polvo por m² y mm.

Trabajabilidad (20°C):

Aprox. 30 a 45 minutos 30 min.

Transitabilidad (20°C): Aprox. 2-3 h.

Revestible (20°C):

No sensible a la humedad:

Aprox. 1 día.

Sensible a la humedad:

Hasta 5 mm aprox. 2 días.

Hasta 10 mm aprox. 5 días.

Hasta 20 mm aprox. 7 días.

Resistencia a la compresión:

Después de 1 día aprox. 8 N/mm²

Después de 7 días aprox. 20 N/mm²

Después de 28 días aprox. 30 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Después de 1 día aprox. 2 N/mm²

Después de 7 días aprox. 4 N/mm²

Después de 28 días aprox. 7 N/mm²

Resistencia a la adhesión:

Después de 3 días aprox. 1,5 N/mm²

Después de 7 días aprox. 1,7 N/mm²

Valor pH: Mortero fresco, aprox. 12

Resistente a la congelación: Si.

Apto mobiliario con ruedas: Si.

Apto calefacción radiante: Si.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	53145 4024705531450	1000



ARDEX IFS

Mortero autonivelante para la creación de suelos continuos en zonas industriales

Certificado según
EN 13813: CT C30 F10 A22

Campo de aplicación:

Nivelación y renovación de pavimentos de hormigón, soleras de cemento y anhidrita, revestimientos cerámicos, no cerámicos y otros.

Creación de superficies para la colocación de revestimientos cerámicos, piedra natural y otros revestimientos. Creación de solera en sectores industriales y comerciales, selladas con pinturas y barnices Ardex. Sólo en interiores.

Descripción:

Polvo a base de cementos especiales y plastificantes con buena capacidad de dispersión y rellenos especiales. Mezclado con agua se obtiene un mortero suave, autonivelante y bombeable, el cual es trabajable 1/2 hora y transitable en 3 horas. El mortero seca y endurece por hidratación, sin retracción, evitando la aparición de fisuras.

Relación de mezcla: Aprox. 4 3/4 - 5 1/4 litros de agua para 25 kg de polvo, lo que corresponde aprox. a 1 vol. de agua : 3 3/4 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,27 kg/l.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,0 kg/l.

Rendimiento:

Aprox. 1,65 kg de polvo por m² y mm.

Trabajabilidad (20°C): Aprox. 30 min.

Transitabilidad (20°C): Aprox. 3 h.

Sellado de protección:

Después del vertido del mortero:

Hasta 10 mm: 1 día.

Hasta 30 mm: 3 días.

Hasta 50 mm: 7 días.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día aprox. 14 N/mm²

Tras 7 días aprox. 20 N/mm²

Tras 28 días aprox. 32 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día aprox. 3,8 N/mm²

Tras 7 días aprox. 5,8 N/mm²

Tras 28 días aprox. 10 N/mm²

Dureza Brinell:

Tras 1 día aprox. 60 N/mm²

Tras 7 días aprox. 65 N/mm²

Tras 28 días aprox. 90 N/mm²

Apto mobiliario con ruedas: Si.

Apto calefacción radiante: Si.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50529 8435508600186	1125



ARDEX IFS MIX

Mortero autonivelante para suelos industriales en capa media y gruesa (8-50 mm)

Certificado según
EN 13813: CT C30 F7 A15

Campo de aplicación:

Nivelación y renovación de pavimentos de hormigón, soleras de cemento y anhidrita, revestimientos cerámicos, no cerámicos y otros.

Creación de superficies para la colocación de revestimientos cerámicos, piedra natural y otros revestimientos.

Creación de soleras en sectores industriales y comerciales, sellados posteriormente con revestimiento de protección ARDEX.

Sólo en interiores.

Descripción:

Polvo a base de cementos especiales y plastificantes con buena capacidad de dispersión y rellenos especiales.

Mezclado con agua se obtiene un mortero suave, autonivelante y bombeable, el cual es trabajable durante 1/2 hora y transitable transcurridas 3 horas.

El mortero seca y endurece por hidratación, sin retracción, evitando la aparición de fisuras.

Relación de mezcla:

Aprox. 4-4 1/4 l. de agua para 25 kg de polvo, lo que corresponde aprox a 1 vol. de agua : 4 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,5 kg/l.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,1 kg/l.

Rendimiento: Aprox. 1,7 kg polvo/m².mm

Trabajabilidad (20°C): Aprox. 30 min.

Transitabilidad (20°C): Aprox. 3 h.

Sellado de protección:

Después del vertido del mortero

Hasta 10 mm: 1 día.

Hasta 30 mm: 3 días.

Hasta 50 mm: 7 días.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día aprox. 14 N/mm²

Tras 7 días aprox. 21 N/mm²

Tras 28 días aprox. 30 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día aprox. 3,8 N/mm²

Tras 7 días aprox. 5,5 N/mm²

Tras 28 días aprox. 7,0 N/mm²

Dureza Brinell:

Tras 1 día aprox. 63 N/mm²

Tras 7 días aprox. 68 N/mm²

Tras 28 días aprox. 95 N/mm²

Apto mobiliario con ruedas: Si.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	14077 8435508600766	1125



ARDEX K71

Mortero autonivelante para suelos interiores de superficies industriales y comerciales

Certificado según EN 13813: CT C30-F7

Campo de aplicación:

Para nivelación, relleno y regularización en capa gruesa de suelos interiores, sobre soportes de:

- Pavimentos de hormigón.
- Recrecidos de cemento y arena, o anhidrita.
- Soportes existentes con residuos de adhesivos impermeables, firmemente adheridos.
- Recrecidos de asfalto fundido, o de magnesita.
- Elementos de morteros secos.
- Baldosas y losas cerámicas.
- Suelos de terrazo y otros soportes adecuados.

Para la posterior colocación de revestimientos de suelos técnicos o revestimientos ligeros. En soportes susceptibles de desgaste en zonas de almacenaje, talleres, áreas de industria ligera, garajes, plazas de parking, patios, polideportivos y vías de acceso.

Descripción:

Polvo gris con cementos especiales, cargas minerales seleccionadas y materiales sintéticos con buena capacidad de dispersión utilizado para crear una superficie de desgaste dura, lisa y plana, o una base para revestimientos.

Contiene la tecnología exclusiva ARDURAPID®.

Mezclado con agua, ARDEX K71 es un mortero autonivelante fluido que puede aplicarse con bomba o a llana manual a espesores de 3-30 mm, o hasta 50 mm mediante la incorporación de árido. El mortero endurece por hidratación y seca rápidamente en una masa casi sin tensión.

Relación de mezcla: 4,25-4,5 litros de agua: 25 kg de polvo que representan aprox. 1 vol. de agua: 3 1/2 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,4 kg/l

Densidad en fresco: Aprox. 2,10 kg/l

Rendimiento: Aprox. 1,7 kg de polvo m²/mm

Tiempo abierto (+20°C): Aprox. 25 min.

Transitabilidad (+20°C): Aprox. 2 horas.

Revestible: Después del vertido del mortero:

Hasta 10 mm: 12 horas

Hasta 20 mm: 24 horas

>20 a 50 mm: 48 horas

Resistencia a la compresión:

1 día > 10 N/mm²

28 días > 30 N/mm²

Resistencia a la Flexotracción:

1 día: 3,0 N/mm²

28 días: 7,0 N/mm²

Apto mobiliario con ruedas: Si.

Apto calefacción radiante: Si.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	47387 8435508602128	1125



ARDEX K14

Mortero autonivelante
Certificado según EN 13813: CT C35 F10

Campo de aplicación:

Recubrir, igualar y nivelar pavimentos de hormigón, de anhidrita o de cualquier otro material, sirviendo de soporte para adherir piezas cerámicas o revestimientos ligeros.

Autonivelante, bombeable. No agrieta ni siquiera aplicado en capas gruesas.

Para interiores.

Descripción:

Polvo gris compuesto de cementos especiales y materiales sintéticos con buena capacidad de dispersión.

Mezclado con agua resulta un mortero suave, muy fluido y autonivelante. Bombeable. Se puede trabajar durante 30 minutos y acepta tráfico peatonal transcurridas 3 horas.

El mortero endurece por hidratación y se seca rápidamente en una masa casi sin tensión, de tal manera que una fisura, incluso en capas muy gruesas, es prácticamente imposible.

Relación de mezcla:

Aprox. 5 3/4 litros de agua: 25 kg de polvo que representan aprox. 1 vol. de agua: 3 1/2 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,2 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,9 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,5 kg polvo/m²/mm

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 30 min.

Transitabilidad (+20°C):

Aprox. 3 h.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días aprox. 35 N/mm²

Resistencia a la Flexotracción:

Tras 28 días aprox. 10 N/mm²

Dureza Brinell:

Tras 28 días aprox. 50 N/mm²

Apto mobiliario con ruedas: Si.

Apto calefacción radiante: Si.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



ADICEM SF

Mortero autonivelante industrial
Certificado según
EN 13813: CT C40 F10 A22

Campo de aplicación:

Nivelación y renovación de pavimentos de hormigón, soleras de cemento y anhidrita, revestimientos cerámicos, no cerámicos y otros.

Creación de solera en sectores industriales y comerciales, sellada con pinturas y barnices ARDEX, sometida a tráfico ligero o intenso.

Creación de superficies para la colocación de revestimientos cerámicos, piedra natural y otros revestimientos. Sólo en interiores.

Descripción:

Polvo a base de cementos especiales y plastificantes con buena capacidad de dispersión y rellenos especiales.

Mezclado con agua se obtiene un mortero suave, autonivelante y bombeable, el cual es trabajable 1/2 hora y transitible en 3 horas.

El mortero seca y endurece por hidratación, sin retracción, evitando la aparición de fisuras.

Relación de mezcla:

Aprox. 5 1/4 - 5 1/2 litros de agua para 25 kg de polvo, lo que corresponde aprox. a 1 vol. de agua : 3 3/4 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,27 kg/l.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,0 kg/l.

Rendimiento:

Aprox. 1,65 kg de polvo por m² y mm

Tiempo abierto (20°C):

Aprox. 25-30 min.

Trabajabilidad (20°C):

Aprox. 30 min.

Sellado de protección:

Después del vertido del mortero

Hasta 10 mm: 36 horas.

Hasta 30 mm: 3 días.

Hasta 50 mm: 7 días.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días >40 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días >10 N/mm²

Apto mobiliario con ruedas: Si.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



ARDEX CL100

Mortero autonivelante transitible
a las 2 horas
Certificado según EN 13813: CT C30-F7

Campo de aplicación:

Recubrir, igualar y nivelar pavimentos interiores que servirán de soporte para adherir piezas cerámicas o revestimientos ligeros.

- Soleras de cemento y suelos de hormigón
- Soleras de sulfato cálcico
- Soleras de asfalto fundido
- Soleras de magnesita

Y otros soportes adecuados para la colocación de revestimientos de suelos textiles y elásticos, así como parquet cuando se utilizan adhesivos SMP, tales como: wacol® MS230, ARDEX AF 480.

Descripción:

Polvo gris con cementos especiales, cargas minerales seleccionadas y materiales sintéticos con buena capacidad de dispersión.

Mezclado con agua resulta un mortero suave, muy fluido y autonivelante. Bombeable. Se puede trabajar durante 45 minutos y es practicable transcurridas 2 horas.

El mortero endurece por hidratación y seca rápidamente en una masa casi sin tensión, de tal manera que una fisura, incluso en capas muy gruesas, resulta prácticamente imposible.

Relación de mezcla:

Aprox. 6 1/4 litros de agua: 25 kg de polvo que representan aprox. 1 vol. de agua: 3 1/3 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,2 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,9 Kg/litro

Rendimiento:

Aprox. 1,5 kg. polvo/m²/mm

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 45 min.

Transitabilidad (+20°C):

Aprox. 2 h.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días aprox. 30 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días aprox. 7 N/mm²

Apto para calefacción radiante: Si.

Envase:

Sacos de 25 kg

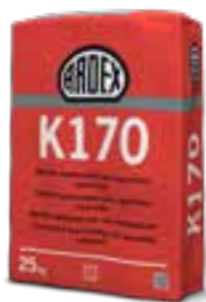
Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50548 8435508600452	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	23604 8435508600285	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	46332 8435508601978	1125



ARDEX K170

Mortero autonivelante para superficies comerciales
Certificado según EN 13813: CT C35 F7

Campo de aplicación:

Para interiores.

Nivelación y alisado de pavimentos de hormigón, de recrecidos de cemento y arena, anhidrita o revestimientos cerámicos o de piedra natural. Creación de superficies lisas para la colocación de piezas cerámicas, de piedra natural, suelos técnicos revestimientos ligeros, ... en edificación residencial y comercial sometidas a tráfico ligero o medio.

Descripción:

Polvo gris con cementos especiales y materiales sintéticos con buena capacidad de dispersión. Mezclado con agua resulta un mortero suave, fluido y autonivelante. Bombeable. Puede trabajarse durante 30 minutos y es pisable tras 2-3 horas. El mortero endurece por hidratación y se seca rápidamente en una masa casi sin tensión. Máxima seguridad en la instalación de revestimientos.

Relación de mezcla:

5,75 - 6 litros de agua : 25 kg de polvo que representan aprox. 1 vol. de agua: 3 1/2 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,2 kg/l.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,9 kg./l.

Rendimiento:

Aprox. 1,6 kg de polvo por m² y mm.

Tiempo abierto (20°C): Aprox. 30 min.

Transitabilidad (20°C): Aprox. 3 horas.

Revestible:

Después del vertido del mortero

Hasta 10 mm: 36 horas.

Hasta 30 mm: 3 días.

Hasta 50 mm: 7 días.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días >35 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días > 7 N/mm²

Apto mobiliario con ruedas: Si.

Apto calefacción radiante: Si.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.



ARDEX K14 MIX

Mortero autonivelante con EFECTO ARDURAPID® en capa media y gruesa
Certificado según EN 13813: CT C30 F7

Campo de aplicación:

Recubrir, igualar y nivelar pavimentos de hormigón, de anhidrita o de cualquier otro material, sirviendo de soporte para adherir piezas cerámicas o revestimientos ligeros. Autonivelante, bombeable. No agrieta ni siquiera aplicado en capas gruesas. Para interiores.

Descripción:

Polvo gris con cementos especiales y materiales sintéticos con buena capacidad de dispersión. Mezclado con agua se obtiene un mortero suave, autonivelante y bombeable. Se puede trabajar durante 30 minutos y es transitable en 3 horas. El mortero endurece por hidratación y seca rápidamente sin retracción, evitando la aparición de fisuras, incluso en capas gruesas.

Relación de mezcla:

Aprox. 3 3/4 - 4 l. de agua : 25 kg de polvo, lo que equivale a 1 vol. de agua : 3,75 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,7 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,2 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,8 kg de polvo por m² y mm

Trabajabilidad (20°C):

Aprox. 30 min.

Transitabilidad (20°C):

Aprox. 3 h.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día aprox. 15 N/mm²

Tras 7 días aprox. 25 N/mm²

Tras 28 días aprox. 30 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día aprox. 3,8 N/mm²

Tras 7 días aprox. 6 N/mm²

Tras 28 días aprox. 7,5 N/mm²

Dureza Brinell:

Tras 1 día aprox. 60 N/mm²

Tras 7 días aprox. 68 N/mm²

Tras 28 días aprox. 72 N/mm²

Apto mobiliario con ruedas: Si.

Apto calefacción radiante: Si.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



ADICEM FLOW

Mortero autonivelante para grandes superficies
Certificado según EN 13813: CT C35 F7

Campo de aplicación:

Nivelación y renovación de pavimentos de hormigón, de recrecidos de cemento y arena, anhidrita o revestimientos cerámicos o de piedra natural. Creación de superficies lisas para la colocación de piezas cerámicas, de piedra natural, suelos técnicos, revestimientos ligeros,... en edificación residencial y comercial sometidas a tráfico ligero. Para interiores.

Descripción:

Polvo gris con cementos especiales y materiales sintéticos con buena capacidad de dispersión. Mezclado con agua resulta un mortero suave, muy fluido y autonivelante. Bombeable. Se puede trabajar durante 30 minutos y es practicable al cabo de 2-3 horas.

El mortero endurece por hidratación y seca rápidamente en una masa casi sin tensión, de tal manera que una fisura, incluso en capas muy gruesas resulta prácticamente imposible

Relación de mezcla:

5 3/4 - 6 litros de agua: 25 kg de polvo que representan aprox. 1 vol. de agua: 3 1/2 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,2 kg/l.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,9 kg/l.

Rendimiento:

Aprox. 1,6 kg de polvo por m² y mm.

Tiempo abierto (20°C):

Aprox. 30 min.

Transitabilidad (20°C):

Aprox. 3 horas.

Revestible:

Después del vertido del mortero

Hasta 10 mm: 36 horas.

Hasta 30 mm: 3 días.

Hasta 50 mm: 7 días.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días >35 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días > 7 N/mm²

Apto mobiliario con ruedas: Si.

Apto calefacción radiante: Si.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	45098 8435508601886	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50549 8435508600469	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	23603 8435508600315	1125



ADICEM TR

Mortero autonivelante fibroreforzado
Certificado según
EN 13813: CT C30 F7 AR 0.5

Campo de aplicación:

Nivelación y renovación de pavimentos de hormigón, de recrecidos de cemento y arena, anhidrita o revestimientos cerámicos o de piedra natural. Creación de superficies lisas para la colocación de piezas cerámicas, de piedra natural, suelos técnicos, revestimientos ligeros, ... en edificación residencial y comercial sometidas a tráfico medio o ligero. Nivelación en sistemas de calefacción radiante. Máxima seguridad gracias al refuerzo con fibras. Para interiores.

Descripción:

Polvo gris con cementos especiales, fibras de vidrio de refuerzo y materiales sintéticos con buena capacidad de dispersión. Mezclado con agua resulta un mortero suave, muy fluido y autonivelante. Se puede trabajar durante 30 minutos y se puede pisar al cabo de 3 horas. El mortero endurece por hidratación y seca rápidamente en una masa casi sin tensión, de tal manera que una fisura, incluso en capas gruesas, es prácticamente imposible.

Relación de mezcla:

3,75 - 4 litros de agua: 25 kg de polvo que representan aprox. 1 vol. de agua: 3,75 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,4 kg/l.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 2,1 kg/l.

Rendimiento:

Aprox. 1,8 kg de polvo por m² y mm.

Tiempo abierto (20°C):

Aprox. 30 min.

Transitabilidad (20°C):

Aprox. 3 horas.

Revestible:

Después del vertido del mortero
Hasta 10 mm: 36 horas.
Hasta 30 mm: 3-4 días.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días >30 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días > 7 N/mm²

Apto mobiliario con ruedas: Si.

Apto calefacción radiante: Si.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	41738 8435508601770	1125



NIVELCEM PLUS

Mortero autonivelante
Certificado según EN 13813: CT C20 F7

Campo de aplicación:

Es un mortero que permite nivelar y corregir las irregularidades del pavimento creando soleras lisas y preparadas para adherir piezas cerámicas o recibir cualquier otro revestimiento de pavimento ligero.

Autonivelante. Excelente adherencia sobre diferentes soportes de construcción. Se aplica en espesores de 3 a 15 mm. Bombeable.

Uso en interiores.

Descripción:

Polvo gris compuesto de cementos especiales y plastificantes con buena capacidad de dispersión.

Mezclado con agua resulta un mortero suave, fluido y autonivelante.

Aplicable con bomba, el cual se puede trabajar durante 15 min. y es practicable al cabo de 3 h. El mortero endurece por hidratación y seca rápidamente en una masa casi sin tensión.

Relación de mezcla:

Aprox. 4-4 ¼ l de agua para 25 kg de polvo.

Densidad:

Aprox 1,7 kg/l.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox 2,2 kg/l.

Rendimiento:

Aprox. 1,8 kg polvo/m²·mm.

Trabajabilidad (20°C):

Aprox. 15 min.

Transitabilidad (20°C):

Aprox. 3 h.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días aprox. 25 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días aprox. 7,5 N/mm²

Apto calefacción radiante: Si.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50469 8435508600445	1125



ARDITEX NA

Mortero autonivelante flexible
Certificado según EN 13813: CT C12 F4

Campo de aplicación:

Para recubrir, nivelar e igualar soportes en interiores. Ideal para su uso en áreas que requieran bajo contenido en proteínas y bajo olor (sin amoníaco). ARDITEX NA puede emplearse sobre casi cualquier tipo de soporte, tales como hormigón, mortero, cerámica, restos de adhesivo, placas metálicas, soportes de madera, tableros OSB 2-4, tarima de madera machihembrada, barreras de vapor epoxídicas Ardex.

ARDITEX NA también puede usarse para encapsular sistemas de calefacción radiante sobre soleras de hormigón o cemento antes de instalar pavimentos cerámicos.

No puede usarse sobre soportes de goma, linóleo, corcho o soportes sensibles a la humedad.

Descripción:

Mortero autonivelante con látex, exento de proteínas e inodoro, con elevada fluidez y excelentes propiedades de adherencia, flexibilidad y resistencia al agua. Gracias a su especial formulación, puede emplearse debajo de una barrera de vapor, como Ardex DPM. Es muy fácil de mezclar y de trabajar con la llana. Se puede aplicar de 0 a 12 mm en una sola capa, espesores superiores, hasta 30 mm, precisarán de la adición de árido.

Relación de mezcla:

20 kg de polvo: 4,8 kg de líquido (látex)

3 partes de polvo : 1 parte de líquido

Densidad del polvo:

Aprox. 1,3 kg/l.

Rendimiento:

Aprox. 1,65 kg de mortero/m²·mm

Trabajabilidad (20°C):

Aprox. 20 min.

Transitabilidad (20°C):

Aprox. 2 horas.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días aprox. 16,5 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días aprox. 5,5 N/mm²

Envase:

20 kg ARDITEX NA polvo / 4,8 kg ARDITEX NA líquido.

Almacenaje:

ARDITEX NA polvo: 12 meses.

ARDITEX NA líquido: 6 meses.

En sus envases originales, cerrados, en lugares secos, al abrigo de heladas y sin la luz del sol directa.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
20 kg	50543 8435508600742	1000
4,8 kg Comp. B	50493 8435508600759	240



ARDEX LM5L

Mortero autonivelante ligero para suelos interiores

Campo de aplicación:

Suelos interiores.

Base para revestimientos elásticos de suelos, moquetas o baldosas sobre superficies de cubiertas pretratadas.

Muy buena adherencia a superficies de acero, aluminio y galvanizadas.

Descripción:

Polvo gris compuesto de cementos especiales, aditivos sintéticos de buena dispersión y agregados seleccionados. Mezclando el polvo con la emulsión se obtiene un mortero suave y fluido con excelentes propiedades de nivelación. El mortero puede trabajarse durante aproximadamente 20 - 30 minutos. Está abierto al tráfico peatonal 3 horas después de la instalación.

ARDEX LM5L endurece por hidratación rápidamente en todas las capas de espesor (2-20 mm) para convertirse en un compuesto sin tensión, muy ligero, que impide prácticamente la aparición de grietas.

Relación de mezcla:

7,8 l de emulsión : 15 kg de polvo.

Densidad: Aprox. 0,6 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,10 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,10 kg por m² por mm de espesor.

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 20 a 30 minutos.

Transitabilidad (+20°C): Aprox. 3 h.

Revestible (+20°C): Aprox. 1 día.

Resistencia a la compresión:

Después de 1 día aprox. 7 N/mm²

Después de 7 días aprox. 10 N/mm²

Después de 28 días aprox. 15 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Después de 1 día aprox. 2,0 N/mm²

Después de 7 días aprox. 4,0 N/mm²

Después de 28 días aprox. 6,0 N/mm²

Envase: Saco de 15 kg

Bote de 7,8 kg

Almacenaje:

Aprox. 6 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Saco 15 kg	23362 4024705233620	600
Bidón 7,8 L	23204 4024705232043	562



ARDEX TP50

Banda perimetral

Campo de aplicación:

Interior y exterior.

Permite realizar juntas de conexión seguras entre suelos y paredes en trabajos de nivelación o alisado con morteros autonivelantes o semise-cos, previo a la instalación de cerámica, piedra natural, madera.

Permite los movimientos de expansión/contracción del pavimento p.ej.: debidos a cambios de temperatura.

Evita los efectos de puenteo acústico entre el soporte y el acabado.

Descripción:

ARDEX TP50 está formado por una banda de espuma de polietileno imputrescible y una tira de tejido autoadhesivo para adherirse al soporte.

Ancho: Aprox. 50 mm

Espesor: Aprox. 5 mm

Permeable al vapor de agua: Sí.

Resistente a la humedad: Sí.

Color: Gris.

Embalaje: 4 rollos de 25 m por caja.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Rollos Palet
Caja de 4 rollos	59177 4024705591775	72



ARDEX E25

Resina sintética en dispersión

Campos de aplicación:

Aumenta la flexibilidad y mejora la resistencia al desgaste y la dureza superficial por efecto de cohesión con los materiales sintéticos que lo componen. Para interiores.

Descripción:

Resina sintética en dispersión de color blanco, sin disolventes y diluible en agua.

Utilización:

Utilizar en recipientes limpios.

Diluir el ARDEX E25 en el agua de amasado según la relación en volumen 1:2^{1/2} a 1:5.

Consumo:

El consumo de ARDEX E25, utilizándolo como aditivo de mezcla, será según la necesidad de agua para obtener el mortero con la consistencia deseada. Aproximadamente de 1 : 2^{1/2} kg por cada saco de mortero de 25 kg.

Envase: Bidones de 5 kg

Almacenamiento:

Mantener el producto dentro de su envase original bien cerrado y protegido de las heladas durante un período máximo de 12 meses.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	59240 4024705592406	360

ESPESORES DE APLICACIÓN

	Espesores en mm																																																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50																				
ARDEX K55S												alargado con arena																																						
ARDEX K14												alargado con arena																																						
ARDEX K14MIX																																																		
NIVELCEM PLUS																																																		
ARDITEX NA															alargado con arena																																			
ARDEX IFS												alargado con arena																																						
ARDEX IFS MIX																																																		
ARDEX K80												alargado con arena																																						
ARDEX K301																																																		
ADICEM SF																	alargado con arena																																	
ADICEM FLOW																	alargado con arena																																	
ADICEM TR																																																		
ARDEX K71																																				con arena														
ARDEX CL100																																																		
ARDEX K170																	alargado con arena																																	
ARDEX LM5L																																																		

Consulte nuestras fichas técnicas.



Impermeabilización Aislamiento

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

IMPERMEABILIZANTES

HUMISTOP
HUMISTOP FLEX
HUMISTOP FLEX 1C
HUMISTOP HWO
HUMISTOP PLUG
HUMISTOP WP170
ARDEX 8+9
ARDEX 7+8
ADIMESH 21
ADIMESH 55
ARDEX SK100W
ARDEX SK 12
ARDEX TPE DT
ARDEX FPO-S DT

HIDROFUGANTES Y PROTECTORES

PROTECER I-10
PROTECER SX 12
PROTECER W 120
PROTECER 1C
PROTECER RAC

AISLAMIENTO

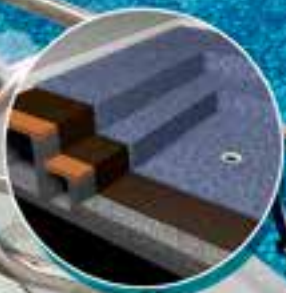
ISOLCAP FEIN 300



Impermeabilización
de muy fácil aplicación
A rodillo o brocha

ARDEX 8+9

Membrana cementosa bicomponente
ultra-flexible sin disolventes



Transpirable
Sin solapes
Fácil aplicación
Revestible a las 2 horas
con cualquier tipo de adhesivo
Adherencia sobre todo tipo de soporte
Evita eflorescencias



www.ardex.es

¡Escanealo!



HUMISTOP

Revestimiento para la impermeabilización de superficies de albañilería
Certificado según Norma EN 1504-2

Campo de aplicación:

Para impermeabilización de todo tipo de soportes porosos de base cerámica o cementosa:

- Superficies exteriores de edificios.
- Sótanos, túneles, fosas de ascensores, acequias y canales.
- Depósitos de agua y balsas en plantas de tratamiento de aguas.
- Cimentaciones y muros de contención.
- Jardineras.

Apto para depósitos agua potable (según el Real Decreto 140/2003 y el Real Decreto 118/2003).

Descripción:

Impermeabiliza a presión positiva y negativa. Perfecta adherencia sobre las superficies porosas de mortero y hormigón, incluso estando húmedas. Permeable al vapor de agua, evitando la aparición de condensaciones, pues permite la respiración de las paredes.

No amarillea ni envejece. Evita la aparición de eflorescencias. Protege y decora las superficies a las que se aplica. De color gris o blanco.

Aspecto: Polvo de color gris o blanco.

Relación de mezcla:

Con consistencia para aplicar a brocha:

Aprox. 7 1/2 l. agua/25 kg polvo.

Con consistencia para aplicar con llana:

Aprox. 5 l. agua/25 kg polvo.

Si se desea una consistencia más fluida para aplicar el mortero a rodillo, se recomienda adicionar aprox. 0.5 L de agua por cada 10 kg de HUMISTOP FLEX empleados.

Densidad del mortero en fresco:

Con consistencia para aplicar a brocha:

Aprox. 1,9 kg/litro.

Con consistencia para aplicar con llana:

Aprox. 1,95 kg/litro.

Rendimiento:

Con consistencia para aplicar a brocha:

Aprox. 1,45 kg de polvo por m² y mm.

Con consistencia para aplicar con llana:

Aprox. 1,6 kg de polvo por m² y mm.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50452 Gris 8435508600346	1125
25 kg	50450 Blanco 8435508600414	1125



HUMISTOP FLEX

Aditivo líquido para HUMISTOP

Campo de aplicación:

HUMISTOP FLEX es una dispersión de resina en base acuosa, especialmente indicada para ser mezclada con el mortero de impermeabilización HUMISTOP. El empleo de este aditivo con el mortero le confiere flexibilidad, y al mismo tiempo, mejora otras propiedades como la adherencia, la hidrofugación, resistencia a la tracción, trabajabilidad.

Especialmente indicado en zonas sometidas a posibles movimientos o que requieran de mayor deformabilidad por orientación o uso.

Aspecto:

Líquido blanco acuoso.

Relación de mezcla:

10 kg de HUMISTOP FLEX por saco de 25 kg de HUMISTOP.

Densidad:

Aprox. 1,0 g/ml

Envase:

Cubo de 10 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
10 kg	50453 8435508600568	330



APTO AGUA POTABLE

Real Decreto 03/2023 y según los ensayos específicos realizados en laboratorios homologados, según UNE EN 14944-3:2024 y UNE EN 16421:2015.

HUMISTOP FLEX 1C

Membrana elástica impermeabilizante monocomponente

Certificado según Norma EN 1504-2

Campo de aplicación:

Membrana cementosa monocomponente y elástica para impermeabilización de todo tipo de soportes porosos de albañilería, de base cerámica o cementosa:

- Superficies exteriores de edificios (pequeñas cubiertas, balcones, etc.)
- Sótanos, túneles, fosas de ascensores, acequias y canales.
- Depósitos de agua y balsas en plantas de tratamiento de aguas.
- Protección del hormigón contra la carbonatación.
- Jardineras.
- Para su uso en interior y en exterior.
- Áreas constantemente sumergidas en agua.
- Aplicación manual o por proyección húmeda.

Descripción:

- Perfecta adherencia sobre superficies porosas de mortero y hormigón, incluso estando húmedas.
- Permeable al vapor de agua, evitando la aparición de condensaciones, pues permite la respiración de las paredes.
- No amarillea, ni envejece.
- Evita la aparición de eflorescencias.
- Rápido curado.
- Protege y decora las superficies aplicadas
- Aligerada, bajo consumo.
- Color gris claro.

Aspecto: Polvo de color gris.

Relación de mezcla:

Aplicación a brocha o proyección:

Aprox 6,5 l agua : 15 kg polvo.

Consistencia para aplicar a llana:

Aprox 6,0 l agua : 15 kg polvo.

Densidad del mortero en fresco:

Consistencia para aplicar a brocha:

Aprox 1,2 kg/l.

Consistencia para aplicar a llana:

Aprox 1,3 kg/l.

Rendimiento:

Aplicación a brocha o proyección:

Aprox. 0,9 kg de polvo/m²/mm

Consistencia para aplicar a llana:

Aprox. 1,0 kg polvo/m²/mm

Espesor por capa: 0,5 - 1,5 mm

Tiempo de trabajo: Aprox. 40 min (+20°C).

Transitabilidad: Tras aprox. 24 h (+20°C).

Penetración agua bajo presión positiva/negativa: Hasta 3 Bar (2 mm de espesor).

Envase: Sacos de 15 kg

Almacenaje: Aprox 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
15 kg	46054 8435508601992	1000



HUMISTOP HWO

Impermeabilizante
cementoso por ósmosis
Certificado según Norma EN 1504-2

Campo de aplicación:

Para impermeabilización de todo tipo de soportes porosos de base cementosa: hormigón, mortero, bloque de hormigón, enfoscados de cemento, etc.

Impermeabiliza depósitos de agua potable, muros y soleras de hormigón, sótanos y estructuras sometidas a presiones de agua tanto positivas, como negativas. Apto para impermeabilizar y proteger cimientos de hormigón, muros de retención. Revestimiento impermeable para túneles y fosos de ascensor.

Descripción:

Mortero en polvo especialmente formulado para impermeabilizar a presión positiva y negativa, penetra en el hormigón a través de su sistema capilar cristalizando y protegiendo su estructura. Apropiado para el contacto con agua potable. Aplicable sobre hormigón fraguado o fresco. Permeable al vapor de agua, evitando la aparición de condensaciones, pues permite la respiración de las paredes. Aplicable sobre superficies húmedas. Impermeabiliza a lo largo del tiempo ya que un nuevo aporte de agua reactiva la reacción.

Aspecto:

Polvo de color gris.

Relación de mezcla:

Aprox. 7 litros de agua/25 kg Polvo.

Densidad:

Aprox. 1,15 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,5-2 kg de polvo/m²

Tiempo abierto (+20°C):

Aprox. 30 min.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50454 8435508600117	1125



HUMISTOP PLUG

Mortero hidráulico de
fraguado instantáneo

Campo de aplicación:

Excelente para la obturación instantánea de vías de agua en soportes sólidos. Apto para la realización de reparaciones urgentes en conducciones de agua, aunque éstas estén en carga. Sellado entre losa y muro (mediante roza y terminación en media caña). Puede usarse en reparaciones de emergencia en escapes. Se puede utilizar para la realización de anclajes rápidos de pernos y accesorios.

Trabajos previos a la impermeabilización en sótanos.

Descripción:

Mortero de cemento hidráulico de fraguado instantáneo formulado para obturar vías de agua en hormigón, cemento y otros soportes.

Inicia su fraguado en pocos segundos, quedando completamente fraguado al cabo de 3 a 5 minutos.

No presenta retracción, expande ligeramente sellando permanentemente el paso del agua.

Fragua incluso bajo el agua.

Sus propiedades mecánicas lo hacen similar al hormigón. No contiene cloruros y no es tóxico en contacto con agua potable.

Aspecto:

Polvo de color gris.

Relación de mezcla:

Aprox. 0,28 litros de agua/1 kg polvo.

Densidad:

Aprox. 1,15 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,95 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,52 kg de polvo/litro.

Tiempo abierto (+20°C):

Aprox. 1-3 min.

Envase:

Sacos de 5 kg

Almacenaje:

Aprox. 6 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	24356 8435508600919	540



HUMISTOP WP170

Revestimiento de poliuretano
alifático en base acuosa para
impermeabilización visitable y
transitable

Ensayado y clasificado según ETAG 005

Campo de aplicación:

Tejados y cubiertas visitables y transitables en:

- Impermeabilización de nueva construcción.
- Reimpermeabilización y renovación de sistemas de impermeabilización deteriorados tipo lámina bituminosa granulada.
- Impermeabilización de tejados.
- Protección de espuma de poliuretano.
- Aplicable en cubiertas planas con pendiente cero.
- Impermeabilización de paramentos verticales.

Descripción:

Revestimiento monocomponente coloreado en base a un polímero de poliuretano alifático en dispersión acuosa, que genera una película impermeable y elástica la cual, sin necesidad de protección extra, es resistente a los agentes atmosféricos y al cambio de color por efectos de la radiación UV. Elasticidad permanente, incluso a bajas temperaturas, siendo capaz de absorber movimientos del soporte.

Respetuoso con el medio ambiente: Sin disolventes, bajo VOC, no ADR.

Colores: Blanco, Gris y Rojo Teja.

Después de endurecer HUMISTOP WP170 es impermeable al agua y resistente al hielo y a la intemperie. HUMISTOP WP170 es transpirable al vapor de agua.

Aspecto: Líquido viscoso coloreado.

Densidad: Aprox. 1,25 kg/litro.

Consumo: 1,5 - 3,5 kg/m²

Secado al tacto (+20°C): Aprox. 5 horas.

Transitable (+20°C): Aprox. 24 horas.

Secado total (+20°C): Aprox. 7 días.

Alargamiento en rotura: Aprox. 200 %

Resistencia a la tracción: Aprox. 2 N/mm²

Doblado a -5°C: Sin grietas.

Resistencia a la lluvia (+20°C): Aprox. 3 h.

Temperatura de servicio: -20°C hasta +90°C.

Envase: Botes de 6 ó 20 kg neto.

Almacenaje: Aprox. 12 meses, en el envase original cerrado. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5°C y +30°C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
20 kg	Blanco 32099 8435508601039	480
20 kg	Gris 32100 8435508600995	480
20 kg	Rojo Teja 4300 8435508601725	480
6 kg	Blanco 30883 8435508601817	432
6 kg	Gris 30884 8435508601824	432
6 kg	Rojo Teja 40350 8435508601831	432



ARDEX 8+9

Membrana impermeabilizante
revestible
Certificado según
Norma EN 14891:CM02P

Campo de aplicación:

En interiores:

Impermeabilización de paredes y suelos para revestir con cualquier tipo de pieza cerámica, formación de juntas en esquinas, medias cañas e integración de tuberías y sumideros en baños. Nivelación y gran capacidad de relleno de irregularidades y fisuras en el soporte.

Debajo de las baldosas resiste perfectamente la agresión de zonas en contacto permanente con el agua, tal y como sucede en duchas, baños, zonas de duchas por encima de bañeras y locales para sanitarios en zonas públicas y comerciales dotadas de sumideros.

En exteriores:

En terrazas y balcones, impermeabiliza y protege el soporte de la humedad y de las eflorescencias, siempre y cuando el ARDEX 8+9 sea revestido con piezas cerámicas o con un acabado de pintura. Es ideal para la impermeabilización de cubiertas minerales o cerámicas que deban ser revestidas con cerámica sin necesidad de desescombros.

Cumple con los requisitos clase B de la clasificación de la Asociación Central de la Industria de la Construcción Alemana (ZDB), siendo apto para la impermeabilización de piscinas en combinación con cerámica.

Gracias a su especial formulación, presenta una adherencia excelente sobre hormigón, mortero, cerámica, gres, gres porcelánico, etc.

Descripción:

ARDEX 8+9 es un conjunto de dos componentes: ARDEX 8, una dispersión de acrilato, sin disolventes y con un peso aprox. de 1,0 kg/l y ARDEX 9, polvo en base cemento y con un peso específico de aprox. 1,2 kg/l. Ambos componentes se mezclan entre sí en relación 1:1.

Una vez seca, la membrana impermeable ARDEX 8+9 es estanca al agua y sumamente moldeable. No colorea los morteros cementosos aplicados para el sellado de las juntas de las piezas cerámicas.

Relación de mezcla:

Con consistencia para aplicar a rodillo:

5 kg ARDEX 8 : 5 kg ARDEX 9 (1:1)

20 kg ARDEX 8 : 20 kg ARDEX 9 (1:1)

Con consistencia para aplicar a llana:

3,5 kg ARDEX 8 : 5 kg ARDEX 9 (1:1,5)

14 kg ARDEX 8 : 20 kg ARDEX 9 (1:1,5)

Densidad del mortero en fresco:

Con consistencia para aplicar a rodillo:

Aprox. 1,3 kg/litro.

Con consistencia para aplicar a llana:

Aprox. 1,4 kg/litro.

Consumo:

Con consistencia para aplicar a rodillo (2 capas):

Aprox. 0,75 kg polvo + 0,75 kg dispersión

Aprox. 1,5 kg de mezcla/m²

Consistencia para aplicar a llana (para capa de 2 mm):

Aprox. 1,6 kg polvo + 1,2 kg dispersión.

Aprox. 2,8 kg de mezcla/m²

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 3/4 hora.

Transitabilidad (20°C):

Aprox. 1 ½ - 2 horas.

Envase:

ARDEX 8: en botes de 5 y 20 kg

ARDEX 9: en sacos de 5 y 20 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
8 - 5 kg	50495 8435508600933	360
9 - 5 kg	50559 8435508600957	540
8 - 20 kg	50494 8435508600926	320
9 - 20 kg	50492 8435508600940	1000



ARDEX 7+8

Adhesivo impermeabilizante
Certificado según EN 12004 y EN12002

Campo de aplicación:

Interior y exterior, paredes y suelos.

Adhesivo impermeable para la colocación de láminas ARDEX SK100 W.

Adhesivo súper-deformable e impermeabilizante para la colocación de cerámica, gres porcelánico, gres porcelánico de bajo espesor.

Membrana cementosa impermeable interior-exterior para uso en piscinas, baños, terrazas en conjunto con ARDEX SK TRICOM.

Descripción:

ARDEX 7+8 está constituido por una dispersión acrílica libre de disolventes, ARDEX 8, y un polvo reactivo a base de cementos, aditivos y cargas especiales. Para la aplicación del producto se mezclan ambos componentes.

Relación de mezcla:

Como adhesivo:

5,00 kg ARDEX 7 polvo reactivo.

4,25-5,00 kg ARDEX 8 dispersión acrílica.

Aplicación a llana:

5,0 kg ARDEX 7 polvo reactivo.

3,5 kg ARDEX 8 dispersión acrílica.

Densidad del mortero en fresco:

Como adhesivo: Aprox. 1,3 kg/litro.

Aplicación a llana: Aprox. 1,4 kg/litro.

Rendimiento:

Rodillo:

Aprox. 0,45 kg polvo + aprox. 0,45 kg dispersión = Aprox. 0,9 kg/m²

Llana dentada de 3x3x3 mm:

Aprox. 0,6 kg polvo + aprox. 0,4 kg dispersión = Aprox. 1,0 kg producto acabado por m²

Llana dentada 4x4x4 mm:

Aprox. 0,8 kg polvo + aprox. 0,6 kg dispersión = Aprox. 1,4 kg producto acabado por m²

Potlife:

Aprox. 60 Min.

Transitabilidad (20°C):

Tras aprox. 2 horas.

Envase:

ARDEX 8 Dispersión Acrílica: cubo de 5 kg netos
ARDEX 7 Polvo Reactivo: saco de 5 kg netos en unidades de 4 sacos.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Ardez 7 5 kg	58138 4024705581387	1040
Ardez 8 5 kg	50495 8435508600933	360



ADIMESH 21

Malla de fibra de vidrio 2x1

Campo de aplicación:

Indicado para el refuerzo en imprimaciones de resina epoxi 100% sólidos como ARDEX EP2000 en pavimentos.

Refuerzo en impermeabilizaciones del sistema Ardex 8+9.

Armado de revocos o masillas de exteriores en capa fina.

Propiedades del producto:

Gran resistencia mecánica y alargamiento a la rotura.

Inalterable a los álcalis.

Peso:

58 g/m²

Color:

Blanco.

Hilos urdimbre:

7.8 hilos/cm

Hilos trama:

3.9 hilos/cm

Tracción:

> 650 N/50 mm

Elongación:

3.8 %

Urdimbre:

34 TEX.

Trama:

68 TEX.

Suministro rollos:

50 m

Ancho:

1 m



ADIMESH 55

Malla de fibra de vidrio 5x5

Campo de aplicación:

Indicado para el armado del revoco de yeso en el revestimiento de grietas en paredes y en el revoco de mortero para el revestimiento de grietas en muros.

Uniones de estructuras de hormigón con obra de fábrica.

Uniones de hormigón o cerámica con material aislante.

En revestimientos rugosos y rehabilitación de paramentos antiguos.

Propiedades del producto:

Gran resistencia mecánica y alargamiento a la rotura. Inalterable a los álcalis. Ligera y flexible.

Peso:

80 g/m²

Color:

Blanco.

Resistencia Urdimbre:

> 750 N/50 mm.

Resistencia Trama:

> 850 N/50 mm

Suministro rollos:

50 m

Ancho:

1 m



ARDEX SK 100 W

Membrana
impermeabilizante TRICOM
Certificado según
ETAG 022-2:ETA-11/0282

Campo de aplicación:

Interior y exterior, paredes y suelos. Impermeabilización de paredes y suelos bajo azulejos y baldosas en duchas, baños, bañeras, piscinas, balcones y terrazas, así como en zonas con elevadas cargas químicas como cocinas comerciales, etc.

Descripción:

ARDEX SK 100 W está fabricado con un tejido de doble cara de polipropileno recubierto con una lámina de polietileno.

Color:

Blanco impreso negro.

Ancho:

Aprox. 1,0 m

Elongación longitudinal:

82,5 % a 99,8 N/15 mm

Elongación transversal:

73,7 % a 46,5 N/15 mm

Espesor:

Aprox. 0,51 mm

Peso:

Aprox. 315 g/m²

Resistencia a la presión:

3,0 bar.

Puenteo de fisuras:

>0,4 mm

Resistencia a la flexotracción:

>0,2 N/mm²

Valor Sd:

> 85 m

Resistencia a la temperatura:

-35°C a + 90°C.

Resistencia a los rayos U.V.:

< 500 horas.

Embalaje:

Caja con 1 bobina de 30 m de largo.

Almacenamiento:

Debe almacenarse en posición vertical, en lugar seco y fresco y protegido de las heladas y la luz solar. En estas condiciones y en su el embalaje original cerrado, puede almacenarse 24 meses.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	U. Palet
Rollo 1x50 m	50422 8435508601053	54

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	U. Palet
Rollo 1x50 m	50421 8435508601060	48

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	U. Palet
Rollo 30 m	70293 4024705702935	24



ARDEX SK 12

Geotextil de refuerzo para impermeabilización

Campo de aplicación:

Interiores y exteriores. Paredes y suelos.

- En espacios mojados y húmedos sin presión de agua en la superficie.
- En espacios permanentemente mojados, también con presión de agua, como por ejemplo en piscinas.
- En exteriores, tales como balcones, pérgolas y terrazas.
- En áreas industriales, como grandes cocinas, fábricas de cerveza y similares.
- Aplicable como refuerzo en las impermeabilizaciones con ARDEX SK100W.

ARDEX SK12 para puenteo impermeable de juntas de movimiento, uniones losa-muro o muro-muro, así como para refuerzo impermeable de puntos singulares como conexiones a sumideros y paso de tubo. Aplicable en sistema con los impermeabilizantes de ARDEX.

Descripción:

La banda de impermeabilización ARDEX SK12 consiste en un soporte de tela no tejida de polipropileno, laminado en ambos lados, con capas de poliuretano. El material es impermeable, fácil de cortar mediante un cuchillo o una tijera, fácilmente embebible en las capas de impermeabilización, no se pliega y tiene una alta adherencia con los compuestos impermeabilizantes ARDEX. El espesor reducido del material permite un recubrimiento prácticamente sin transición en las aplicaciones de ARDEX 8+9.

ARDEX SK12 es suficientemente transpirable, permitiendo un secado adecuado de las capas inferiores.

Color: Blanco.

Apto: Para anchos de juntas hasta un máximo de 30 mm

Alargamiento de rotura: 600% con 60 N/15 mm

Ancho: 120 mm

Espesor: Aprox. 0,32 mm

Gramaje: Aprox. 180 g/m²

Presión máx.: 1,5 bar

Movimiento permitido: Máx. el 80% del ancho de la junta.

Resistencia a la temperatura: De -35°C hasta +90°C.

Ensayo de plegado a -20° C: Sin fisuración.

Embalaje: Caja con 1 bobina de 10 o 50 m de largo.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	U. Palet
10 m	61112 4024705611121	500
50 m	61111 4024705611114	100



ARDEX TPE DT

Banda para tratamiento de juntas o fisuras

Campo de aplicación:

Para su uso en interiores y exteriores.

- En juntas de expansión/dilatación horizontales y verticales.
- Zonas cubiertas con materiales adhesivos o de sellado adecuados, para el tratamiento de grietas o fisuras irregulares, y en el acompañamiento de los movimientos en juntas de dilatación o de construcción y en grietas dinámicas formadas en suelos y muros.
- Uniones de diferentes materiales de construcción, como estructura metálica con hormigón armado.
- Puede aplicarse sobre hormigón, yeso, recrecidos, morteros de reparación de base cemento o epoxídicos, madera, chapa, aluminio, FRP, epoxi, piedra natural y artificial.
- En piscinas, depósitos de agua, unidades de tratamiento de aguas residuales.
- En estructuras de ingeniería como túneles, muros, presas, tuberías y estructuras subterráneas.
- En conexiones de cimentaciones y en áreas de alta movilidad o asentamientos diferenciales.
- Impermeabilización elástica en áreas húmedas y de conexiones suelo-parapeto en zonas húmedas, como terrazas, balcones y fachadas exteriores.
- En áreas exteriores, en separaciones de edificios y aislamiento de juntas de construcción, en juntas de alto movimiento.
- En centros comerciales, aparcamientos de varias plantas y zonas de estacionamiento.

Descripción del producto:

ARDEX TPE-DT es una banda impermeable a base de TPE (Termoplástico Elastómero) sobre una base de tejido de polipropileno, que permite una mejor adhesión al soporte, fácil y segura, con elevada elongación, y alta resistencia a los ambientes agresivos. Ideal para el tratamiento de juntas con movimiento, uniones de paredes y suelos sometidas a altas tensiones, y expuestas a presión permanente de agua. Resistente a la intemperie, a las condiciones climáticas externas y a los ambientes agresivos. No pierde su elasticidad en temperaturas extremas. Alta resistencia mecánica, química y de adhesión, conserva su elasticidad y es apta para depósitos de agua potable. Resistente al desgarro y a la perforación, con facilidad de reparación en caso de deterioro.

Producto: TPE (Termoplástico Elastómero) sobre Tejido de Polipropileno.

Color: Gris.

Resistencia a la temperatura:

-30°C / +90°C

Anchos disponibles:

140: 95+40 mm / 170: 110+50 mm

220: 180+60 mm / 325: 245+165 mm

Espesor:

1,2 mm +/- 0,1mm

Peso total:

110/160/219/360 g/m - aprox. 1230 gr/m²

Presión de rotura: máx. $\geq 1,5/1,8/2,4/2,1$ bar

Resistencia a la presión de agua (rotura):

$\geq 1,5/3,0/3,0/3,0$ bar

Carga de rotura longitudinal:

167/140/190/198 N/15 mm

48/56/51/59 N/15 mm (TPE)

Carga de rotura lateral:

58/58/51/93 N/15 mm

Elongación a la rotura longitudinal:

33/33/38/35 % (238/279/284/230% TPE)

Elongación a la rotura transversal:

478/486/426/540 %

Resistencia a los rayos UV: ≥ 2480 h

Carga absorbida a 25% de elasticidad lateral: $\geq 0,7$ N/mm²

Carga absorbida a 50% de elasticidad lateral: $\geq 1,0$ N/mm²

Resistencia química:

Ácido clorhídrico 3%, ácido sulfúrico 35%, ácido cítrico (100 g/l), ácido láctico 5%, hidróxido potásico 3%/20%, hipoclorito sódico (0.3 g/l), agua salada (20 g/l).

Envase: Rollo de 30 metros.

Almacenamiento:

Máximo de 12 meses. Es esencial conservar el producto en su embalaje original, en lugares frescos y secos, y protegidos de la luz solar. Si la película de embalaje se ha abierto, aplique el material en un plazo máximo de 2 meses.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Ud. Palet
Ancho 140 mm	46642 8435508602043	10 u.
Ancho 170 mm	46643 8435508602050	10 u.
Ancho 220 mm	46644 8435508602067	10 u.
Ancho 325 mm	46645 8435508602074	10 u.



ARDEX FPO-S DT

Banda para tratamiento de juntas de construcción / dilatación

Campo de aplicación:

Para su uso en interiores y exteriores.

- En juntas de expansión/dilatación horizontales y verticales.
- Zonas cubiertas con materiales adhesivos o de sellado adecuados, para el tratamiento de grietas o fisuras irregulares, en el acompañamiento de los movimientos en juntas de dilatación o de construcción y en grietas dinámicas formadas en suelos y muros.
- Uniones de diferentes materiales de construcción, como estructuras metálicas con hormigón armado.
- Puede aplicarse sobre hormigón, yeso, recrecidos, morteros de reparación de base cemento o epoxídicos, madera, chapa, aluminio, FRP, epoxi, piedra natural y artificial.
- En piscinas, depósitos de agua, unidades de tratamiento de aguas residuales.
- En estructuras de ingeniería como p.e. túneles, muros, presas, tuberías y estructuras subterráneas.
- En conexiones de cimentaciones y en áreas de alta movilidad o asentamientos diferenciales.
- Impermeabilización elástica en áreas húmedas y uniones suelo-pared, como p.e. terrazas, balcones y fachadas exteriores.
- En áreas exteriores, en separaciones de edificios y aislamiento de juntas de construcción, en juntas de alto movimiento.
- En centros comerciales, aparcamientos de varias plantas y zonas de estacionamiento.

Descripción del producto:

ARDEX FPO-S DT es una banda impermeable a base de FPO (Poliolefina Flexible), con elevada elongación y de alta resistencia, ideal para el tratamiento de juntas con movimiento, uniones de paredes y suelos sometidas a altas tensiones y expuestas a presión permanente de agua, y es apta para depósitos de agua potable. Resistente a la intemperie, a las condiciones climáticas externas y a los ambientes agresivos. Conserva su elasticidad en temperaturas extremas. Alta resistencia mecánica, química y de adhesión, conservando su elasticidad. Es resistente al desgarro y a la perforación, con facilidad de reparación en caso de deterioro.

Tipo de producto: FPO (poliolefina flexible).

Color: Gris.

Resistencia a la temperatura:

-30°C / +90°C

Anchos disponibles:

150mm y 200mm +/- 2mm

(entre 100 mm y 1000 mm - bajo pedido)

Espesor: 1 mm y 2 mm +/- 0,1 mm

Peso total: 930 +/- 50 g/m

Dureza Shore A: Aprox. 87

Presión de rotura: máx. $\geq 1,5/1,8/2,4/2,1$ bar

Resistencia a la presión de agua (rotura):

≥ 4 bar

Carga de rotura longitudinal: 15 N/mm²

Carga de rotura lateral: 15 N/mm²

Elongación a la rotura longitudinal: 620 %

Elongación a la rotura transversal: 670 %

Carga absorbida a 25% de elasticidad lateral: 3,0 N/mm

Carga absorbida a 50% de elasticidad lateral: 3,5 N/mm

Permeabilidad al vapor de agua: Sd>60m

Resistencia a la presión de agua (rotura):

≥ 4 bar

Estanqueidad al agua

60kPa / 24 h - Pasa / 400kPa / 72 h - Pasa

Resistencia a la carga de impacto

< 250 mm (Placa de aluminio) $\leq$ 1500 mm (Placa de EPS).

Adherencia: *en función del adhesivo utilizado

≥ 4 N/mm²

Estanqueidad al agua frente a envejecimiento artificial: 60kPa / 24 h - Pasa.

Durabilidad de estanqueidad a productos químicos: 60kPa / 24 h - Pasa.

Compatibilidad con el betón (Estanqueidad):

60kPa / 24 h - Pasa.

Resistencia al desgarro:

longitudinal: ≥ 200 N / transversal: ≥ 200 N

Resistencia al cizallamiento de las juntas de unión: ≥ 300 N / 50mm

Resistencia a la carga estática:

Placa de EPS: ≥ 20 kg / Hormigón: ≥ 20 kg

Comportamiento a la deformación por tracción:

(longitudinal & transversal)

$\geq 12,5$ N/mm² / ≥ 500 %

Resistencia al desgarro:

Longitudinal / lateral 100 N / 100 N

Resistencia al desgarro - longitudinal 260 N

Resistencia a los rayos UV: ≥ 6500 h

Reacción al fuego: Clase E.

Resistencia química:

Al ácido clorhídrico 3%, ácido sulfúrico 35%, ácido cítrico (100 g/l), ácido láctico 5%, hidróxido potásico 3%/20%, hipoclorito sódico (0.3 g/l), agua salada (20 g/l).

Certificaciones:

Marco CE: EN 13967:2012

Certificado: 0761-CPR-0514

Envase: Rollo de 20 metros.

Almacenamiento y caducidad:

Máximo de 12 meses. Es esencial que la mercancía se conserve en el embalaje original, mantenerla fresca y seca, protegerla de la luz solar.

Si la película de embalaje se ha abierto, aplique el material en un plazo de 2 meses.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Ud. Palet
1x150 mm	46646 8435508602005	15 u.
2x150 mm	46690 8435508602029	15 u.
1x200 mm	46316 8435508602012	15 u.
2x200 mm	46691 8435508602036	15 u.



PROTECER I-10

Sellador hidrofugante-oleofugante para cerámicas, morteros porosos y piedra natural

Campo de aplicación:

PROTECER I-10 se utiliza en general para proteger las piezas cerámicas y las juntas de todo tipo, ladrillos y piedras naturales, de las manchas, eflorescencias y salitres, realzando su aspecto y facilitando su mantenimiento.

- Tratamiento de piezas de cerámica absorbentes: gres, terracota, etc.
- Protección de revestimientos cerámicos en cocinas, y otras dependencias.
- Tratamiento de fachadas en piedra natural, ladrillos y otros materiales porosos.
- Protección de suelos de cemento u hormigón, piedra, baldosas, etc.

Su protección evita la penetración de salitres, humedades, polvo, etc. en las piezas de cerámica tratadas, por lo que éstas resultan fáciles de limpiar.

Evita la aparición de eflorescencia sobre las superficies de cerámica y juntas.

No modifica la textura ni el color original del soporte.

Resistente a detergentes y productos de limpieza domésticos.

Resistente a la abrasión y al envejecimiento.

Aspecto:

Líquido transparente, casi incoloro.

Densidad:

0,80 g/cm³

Viscosidad:

5 cps.

Temperatura de aplicación:

+5 - +30° C.

Resistencia a la humedad, aceites y grasas:

Muy buena.

Resistencia al envejecimiento:

Muy buena.

Presentación:

Envase de 5 litros.

Almacenamiento:

Máximo de 1 año conservado en sus envases originales, bien cerrados y al abrigo de la intemperie.

No debe situarse próximo de llamas o focos de calor.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	L. Palet
5 litros	50386 8435508601084	360



PROTECER SX 12

Hidrofugante y protector de superficies porosas

Campo de aplicación:

Está indicado para la protección de materiales constructivos minerales como: barro cocido, piedra natural, piedra artificial, revocos minerales, hormigón de todo tipo, hormigón aireado (poroso).

Hidrofuga el soporte.

Excelente capacidad de penetración.

Resistencia altísima al álcali.

Secado no adhesivo.

No contiene elementos nocivos o peligrosos para el soporte a tratar.

Fácil aplicación y mantenimiento.

Altera ligeramente el tono del soporte.

Aspecto:

Líquido incoloro.

Densidad (+20°C):

0,9 g/cm³

Solubilidad en agua:

Inmiscible.

Temperatura de aplicación:

+5 - +30° C.

Rendimiento:

Dependiendo de la porosidad del soporte:

100-200 g/m² para la primera capa.

50-100 g/m² para posteriores capas.

Presentación:

Envase de 5 litros.

Almacenamiento:

Máximo de 1 año conservado en sus envases originales, bien cerrados y al abrigo de la intemperie. No debe situarse próximo a las llamas o fuentes de calor.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	L. Palet
5 litros	50390 8435508601107	360



PROTECER W 120

Hidrofugante de polisiloxanos en emulsión acuosa

Campo de aplicación:

PROTECER W-120 se utiliza en general para proteger soportes absorbentes como ladrillo, cerámica, juntas, piedra natural, hormigón, revocos minerales, de manchas de agua, eflorescencias y salitres, realizando su aspecto y facilitando su mantenimiento.

Por ejemplo:

- Tratamiento de piezas de cerámica absorbentes: gres, terracota, etc.
- Tratamiento de fachadas de ladrillo, piedra natural u otros materiales porosos.

Descripción:

PROTECER W-120 es una emulsión de polisiloxanos en agua de gran penetración y poder hidrorrepelente.

Aspecto:

Lechoso.

Densidad (+20°C):

Aprox. 1,0 g/cm³

Color:

Blanco.

Viscosidad (copa Ford 4):

15 segundos.

Rendimiento:

Dependiendo de la porosidad del soporte entre 150 y 400 g/m²

Presentación:

Envases de 5 y 25 litros.

Almacenaje:

En ambientes secos y a temperaturas entre +10°C y +35°C durante aproximadamente 12 meses en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	L. Palet
5 litros	50472 8435508600599	360
25 litros	50473 8435508600605	600



PROTECER IC

Impregnación hidrófoba inhibidora de la corrosión
UNE EN 1504-9 principios 1-2-8-12

Campo de aplicación:

PROTECER IC actúa contra la corrosión de las estructuras del hormigón armado, pre/post-tensado, tales como:

- Tableros, pilares y vigas de puentes.
- Estructuras de puertos, embarcaderos, líneas de costa.
- Fachadas, balcones, cantos de forjado.
- Estructuras deportivas, industriales, comerciales susceptibles de sufrir procesos de corrosión.
- Puede complementar sistemas de protección y/o reparación del hormigón o como acción preventiva de la corrosión.

PROTECER IC reduce tanto la corrosión por cloruros como la corrosión por carbonatación en obra nueva y en rehabilitación.

Descripción:

PROTECER IC es un líquido incoloro en base a silanos órgano-funcionales, que se utiliza para la protección de estructuras de hormigón armado frente al ataque de la corrosión. Altamente reactivo y resistente a la alcalinidad, re-pasiva las armaduras y presenta un gran poder de penetración.

Reduce drásticamente la corrosión inducida por cloruros en la armadura del hormigón armado. Hidrófobo, disminuye la absorción de agua y de iones cloruro.

Puede usarse sobre morteros de reparación dotados de inhibidores de la corrosión, puesto que no interfiere con éstos.

Protege el hormigón según los principios 1, 2, 8 y 11 de la norma UNE EN 1504-9.

Aspecto:

Líquido incoloro o ligeramente amarillento.

Densidad: Aprox. 0,9 g/cm³

Viscosidad: Aprox. 0,95 mPas

Temperatura de aplicación: +5°C - +35°C

Tiempo entre capas:

Aprox. 15 min. (según condiciones ambientales).

Flash point: > 60°C

pH: Aprox. 11

Almacenamiento: Máximo de 1 año conservado en sus envases originales, bien cerrados y al abrigo de la intemperie (temperaturas entre -10°C y +50°C).

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	L. Palet
205 litros	45720 8435508602135	820
25 litros	46389 8435508602142	600
5 litros	47352 8435508602159	-



PROTECER RAC

Revestimiento re-alcanilizador para protección de superficies de hormigón
UNE EN 1504-2 principios 1-2-8

Campo de aplicación:

Para la protección de todo tipo de soportes porosos de base cerámica o cementosa, frente a la carbonatación y la entrada de cloruros, y donde se requiera de un acabado uniforme y estético:

- Superficies exteriores de edificios.
- Sótanos, túneles, fosas de ascensores.
- Cimentaciones y muros de contención.
- Jardineras.
- Para protección de estructuras de hormigón armado agua, y de los ciclos de helos-deshielo.
- Protección de infraestructuras, puentes, autopistas, túneles y, en general, de cualquier estructura de hormigón armado en ambientes marinos o agresivos que requiera de una muy elevada protección frente a la corrosión.

Descripción:

Innovador revestimiento re-alcanilizador elástico de base cemento, resistente a la penetración de cloruros y a la carbonatación. El proceso de re-alcalinización química permite reestablecer la protección a la armadura, al producir un aumento del pH del hormigón que envuelve el acero de refuerzo, siendo una protección: más económica, duradera y sencilla, que la re-alcalinización electroquímica, dado que no requiere de fuente de corriente continua externa, ni ánodo auxiliar. La formulación especial de este revestimiento, siendo muy alcalina, permite la difusión de los iones hidroxilos hacia el interior del hormigón carbonatado, obteniendo una elevada alcalinidad y por ende una protección de la armadura, reduciendo a la vez la porosidad de la superficie, disminuyendo la penetración de agentes agresivos en el interior del hormigón.

Aspecto:

Pulvo de color gris o blanco
Líquido de color blanco acuoso

Relación de mezcla:

10 kg de líquido por saco de 25 kg de polvo.

Densidad del mortero en fresco:

Con consistencia para aplicar a brocha:
Aprox. 1,65 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,45 kg. de polvo por m² y mm.

Envase:

Saco de 25 kg (polvo)
Cubo de 10 kg (líquido)

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	L/kg Palet
Saco 25 kg	46458 8435508602166	820
Cubo 10 L	46459 8435508602173	600



ISOLCAP FEIN 300

Fondo de colocación premezclado, ligero y termoaislante

Campo de aplicación:

- Morteros ligeros termoaislantes monocapa para pavimentos de acabado encolados. No es idóneo para colocar directamente pavimentos resilientes (moqueta, pvc).
- Fondos de colocación ligeros y termoaislantes (con o sin formación de pendiente).
- Morteros de disminución y relleno.
- Aislamientos térmicos en cubiertas (con vertientes inclinadas, planas con o sin formación de pendientes).

Indicado para la colocación directa de láminas de impermeabilización prefabricadas (bituminosas en caliente, bituminosas en frío, sintéticas en frío) o membranas líquidas sin disolventes.

Composición:

- Aglomerantes hidráulicos especiales y materiales inertes seleccionados predosificados a 300 kg/m³.
- Perlas vírgenes de poliestireno expandido perfectamente esféricas y con elevado poder termoaislante (2 mm), aditivadas con un aditivo especial, que permite una mezcla perfecta, una óptima capacidad de bombeo y una distribución homogénea de las perlas en la mezcla.
- Aditivos especiales.

Relación de mezcla: 10-11 L : 1 saco de polvo (1 vol. agua : 7 vol. polvo).

Densidad: Aprox. 315 kg/m³.

Rendimiento: 13-14 sacos/1 m³ de mortero.

Tiempos de secado (para colocación directa de pavimentos de acabado*):

Cerámica, gres: 96 horas.

Parquet flotante: 7 días.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días 1,61 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días 0,95 N/mm²

Conductividad térmica (λ): 0.080 W/mK.

Reducción acústica al impacto (DLW): 26 dB

Permeabilidad al vapor de agua (μ): 12.

Resistencia a la humedad: Imputrescible.

Humedad residual tras 28 días:

<2% (5 cm sobre soporte absorbente)

Envase: Sacos 70 L.

Almacenaje: Aprox. 6 meses en su embalaje original, en lugares protegidos, frescos y secos.

*) Estos tiempos pueden variar en función de las condiciones ambientales.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	U. Palet
70 litros	50682 8032797740137	40

Revestible con cerámica, grava, ajardinado, aquadrain kp+	
Imprimación / adhesivo Previo	PRODUCTO 8+9
Humedecer	✓
Humedecer	✓
Humedecer	✓
Humedecer	✓
NO ABSORBENTES	
	✓
ANTIGUAS	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓

Reversible con cerámica, grava, ajardinado, (aquadrain kp+) visto decorativo	
Impresión / adhesivo Previo	PRODUCTO HUMISTOP HUMISTOP FLEX
Humedecer	✓
Humedecer	✓
Humedecer	✓
Humedecer	✓
NO ABSORBENTES	
Humedecer	✓

Sistema impermeabilización visible, transitable, no revestible		
SOPORTE	Impresión / adhesivo Previo	PRODUCTO HUMISTOP WP 170
ABSORBENTES	Recomendado WP PRIMER	✓
RASILLA	Recomendado WP PRIMER	✓
MORTERO	Recomendado WP PRIMER	✓
HORMIGÓN	Recomendado WP PRIMER	✓
NO ABSORBENTES		
CERÁMICA	WP PRIMER	✓
CAUCHO	WP PRIMER	✓
LÁMINAS ASFÁLTICAS*	WP PRIMER	✓
EPDM		
BUTILO		
POLIÉSTER	WP PRIMER	✓
PVC	WP PRIMER	✓
POLIURETANO	WP PRIMER	✓
METALES	WP PRIMER	✓
MADERA	WP PRIMER	✓
LÁMINAS AUTOPROTEGIDAS	WP PRIMER	✓
REMONTE CAPILAR		

Poliurea adherida Impermeabilización continua adherida	
Impresión / adhesivo Previo	PRODUCTO WP 400
WP PRIMER	✓
WP PRIMER	✓
WP PRIMER	✓
WP PRIMER	✓
NO ABSORBENTES	
WP PRIMER	✓
	✓
WP PRIMER	✓
WP PRIMER	✓
WP PRIMER	✓



IMPERMEABILIZANTES - USOS Y NORMAS

Producto	Descripción	Uso	Presión		Aplicación		Revestimiento	Normas Certificaciones	Emisiones
			positiva	negativa	Interior	Exterior			
HUMISTOP GRIS / BLANCO	Revestimiento impermeable cementoso monocomponente. Apto para depósitos de agua potable.	Impermeabilización de superficies exteriores de edificios, sótanos, túneles, fosos de ascensores, acequias y canales, depósitos de agua y balsas en plantas de tratamiento, jardinerías, cimentaciones y muros de contención.	✓	✓	✓	✓	INDIFERENTE	UNE EN 1504-2 R.D. 3/2023	
HUMISTOP FLEX	Aditivo líquido. aumenta la flexibilidad y adherencia del mortero.	Aditivo del HUMISTOP.							
HUMISTOP FLEX 1C	Membrana elástica impermeabilizante monocomponente.	Impermeabilización de todo tipo de soportes porosos de albanilería, de base cerámica o cementosa. Apto para agua potable.	✓	✓	✓	✓	INDIFERENTE	UNE EN 1504-2 R.D. 3/2023	
HUMISTOP HWO	Revestimiento impermeable a presión positiva y negativa, "cristalizador" de superficies de mortero y hormigón.	Impermeabilización de todo tipo de soportes porosos de base cementosa: depósitos de agua, muros y soleras de hormigón, sótanos, cimientos de hormigón, muros de retención, túneles y fosos de ascensor	✓	✓	✓	✓	INDIFERENTE	UNE EN 1504-2	
HUMISTOP PLUG	Mortero de fraguado ultrarápido para la obturación de vías de agua.	Realización de reparaciones urgentes en conducciones de agua, sellado losa-muro, obturación de emergencia en escapes, realización de anclajes rápidos de pernos y accesorios y realización de trabajos previos a la impermeabilización en sótanos	✓	✓	✓	✓	REVESTIDO		
HUMISTOP WP170	Revestimiento de poliuretano alifático monocomponente en base acuosa para impermeabilización visible y transitable.	Impermeabilización de cubiertas y tejados visitables y transitables en nueva construcción y reforma. Reimpermeabilización y renovación de sistemas de impermeabilización deterrados (tejas, láminas bituminosas granuladas). Protección de espuma de poliuretano. Aplicable en cubiertas planas, inclinadas y en paramentos verticales.	✓	✗	✓	✓	NO REVESTIDO	ETAG 005*	
ARDEX 8+9	Membrana cementosa impermeable, flexible y bicomponente sin disolventes. Revestible a las 2h.	Impermeabilización de paredes y suelos para revestir con cualquier tipo de cerámica en baños (públicos y privados). Impermeabilización de terrazas, balcones y piscinas siempre que sea revestido con cerámica.	✓	✗	✓	✓	REVESTIDO	EN 14891: CM02P DIN 18534: W0- I,W1-I,W2-I*,W3-I* DIN 18531	EC1PLUS
ARDEX 7+8	Adhesivo super flexible especial para gres porcelánico e instalación de membranas ARDEX SK100. Muy deformable.	Instalación de la membrana ARDEX SK100W en baños, terrazas, balcones y piscinas.	✓	✗	✓	✓	REVESTIDO	UNE EN 12004: C2 FE S2	EC1PLUS
ADIMESH 21	Malla de fibra de vidrio flexible. Luz de malla= 2mm.	Para refuerzo de juntas, fisuras, en impermeabilizaciones y revestimientos. Refuerzo en la preparación de superficies con imprimación epoxi.	✗	✗	✓	✓	REVESTIDO		
ADIMESH 55	Malla de fibra de vidrio flexible. Luz de malla= 5mm.	Para refuerzo de juntas, fisuras, en impermeabilizaciones y revestimientos.	✗	✗	✓	✓	REVESTIDO		
ARDEX SK 12	Geotextil de refuerzo TRICOM para impermeabilización. Resistente a los álcalis.	Puenteo impermeable de juntas de movimiento, uniones losa-muro o muro-muro, así como para refuerzo impermeable de puntos singulares. Refuerzo en las impermeabilizaciones con ARDEX SK100W.	✓	✗	✓	✓	REVESTIDO		EC1PLUS
ARDEX SK100W	Membrana impermeabilizante TRICOM.	Impermeabilización de paredes y suelos para revestir con cualquier tipo de cerámica en baños (públicos y privados). Impermeabilización de terrazas, balcones y piscinas siempre que sea revestido con cerámica.	✓	✗	✓	✓	REVESTIDO	ETAG 022-2 ** DIN 18534: W0- I,W1-I,W2-I,W3-I DIN 18535: W1- B,W2-B,W3-B DIN 18531	EC1PLUS

*No genera protección frente a productos químicos.
** Conforme se desprende del ETE (ETA-11/0282)



Adhesivos para Cerámica y Piedra natural

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

ARDEX 4X4 FLEX
ARDEX 4X4 FAST
ARDEX X7G FLEX
ARDEX X7W
ARDEX X7W PLUS
COLAFIX 8X8
ARDEX S22
ARDEX S28
ARDEX N23W

ARDEX X32
ARDEX X80
ARDEX X80S
ARDEX WA ADHESIVO
ARDEX PMO 560
DESINCRUSTADOR ADI 90
LIMPIADOR ADI 200
ARDEX E90



Adhesivos específicos para Piedra Natural

La instalación de piedra natural presenta una serie de características específicas que varían según la naturaleza de la piedra. ARDEX es especialista en fabricación de adhesivos y juntas para este tipo de revestimiento.



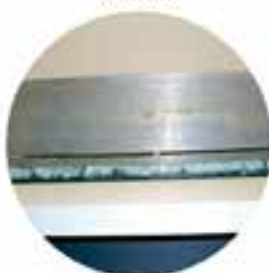
Código	Marca CE	Tipo de Adhesivo recomendado	Recomendación de uso	Consumo aprox. con Raso de 60x60 mm
ARDEX X32	C2 FTE S1	Piedra natural, mármol y conglomerados sintéticos.	Interior-externo. Suelos y paredes.	1,2 kg/m ² /mm
ARDEX S32	C2 FT S1	Piedra natural, mármol y conglomerados sintéticos.	Interior. Suelos y paredes.	1,2 kg/m ² /mm
ARDEX N23W	C2 FTE S1 EC1plus	Piedra natural, mármol travertino y conglomerados sintéticos.	Interior. Suelos y paredes.	1,9 kg/m ²
ARDEX S28	C2 FTE S1 EC1plus	Análisis de gran formato, piedra natural y conglomerados sintéticos.	Interior. Suelos y paredes.	1,9 kg/m ²

*Por sistema de adhesivos que pueden aplicarse en capa gruesa, su consumo se especifica en kg/m²/mm.

Cambio de color producido por el adhesivo



Alabeo



La problemática de la piedra natural

La piedra natural, como su nombre indica, es extraída directamente de la naturaleza, por lo que sus características son variables en función del modo en que se hayan formado. Por ello resulta de especial importancia el tener conocimiento de la naturaleza íntima de cada una.

La mayor parte de los problemas que se pueden generar al instalar piedra natural son debidos a la humedad atravesando la piedra por sus poros. Esta humedad puede proceder de los cementos-cola, los morteros de reparación y los morteros de rejuntado provocando alteraciones en las juntas.

Manchado por junta



Instalación a "toques"



La exclusiva tecnología patentada ARDURAPID® induce al agua del amasado a cristalizar en el interior del mortero, en vez de evaporarse, tal y como sucede en los morteros convencionales. Con esta reacción química se consigue evitar la problemática descrita anteriormente, soslayando el manchado y curvatura de las piezas por causa de la humedad.

Otras ventajas del EFECTO ARDURAPID®:

- » Tiempos de secado muy cortos.
- » Rápida puesta en servicio.
- » Plazos de entrega muy ajustados.
- » Optimización de la jornada laboral.
- » Estabilidad volumétrica: sin contracciones ni fisuras (debidas a la contracción del mortero por la evaporación del agua de amasado).



4. Instalación de granito y cuarzo pélico con adhesivos de Efecto Ardurapid® en la Terminal T1 del Aeropuerto de Barcelona-El Prat.

VISTA GENERAL DE LOS ADHESIVOS PARA CERÁMICA

Imprimaciones recomendadas según soporte

4x4
FLEX

4x4
FAST

X7GFLEX

X7W

X7W
PLUS

COLAFIX
8x8

S22

S28

Capa de espesor fino

Capa fina y media



Paredes interiores

Hormigón	•	•	•	•	•	•	•	•
Mortero de cemento	•	•	•	•	•	•	•	•
Revoco de cemento y cal	•	•	•	•	•	•	•	•
Revoco de yeso / Placas de yeso	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51
Cartón - yeso	•	•	•	•	•	•		•
Hormigón aligerado/poroso	•	•	•	•	•	•	•	•
Pavimento de baldosas existente	P4/P82	P4/P82	P4/P82	•	P4/P82	•	P4/P82	P4/P82
Planchas de madera aglomerada	P82	P82	P82	P82	P82	P82		P82

Suelos interiores

Hormigón	•	•	•	•	•	•	•	•
Soleras de cemento	•	•	•	•	•	•	•	•
Soleras de magnesita y piedra	P82	P82	P82	P82	P82	P82	P82	P82
Solera de baldosas de sulfato cálcico, lijada	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51
Solera de sulfato cálcico, reforzada	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51
Cemento rápido ARDEX A35	•	•	•	•	•	•	•	•
Pavimento de baldosas existente	P4/P82	P4/P82		•	P4/P82	P4/P82	P4/P82	P4/P82
Terrazzo	P4/P82	P4/P82		•	P4/P82	P4/P82	P4/P82	P4/P82
Planchas de madera aglomerada						P82		P82

Paredes exteriores

Hormigón	•	•	•	•	•	•		
Revoque de cemento	•	•	•	•	•	•		
Revoque de cemento y cal	•	•	•	•	•	•		

Suelos exteriores

Hormigón	•	•	•	•	•	•		
Soleras de cemento	•	•	•	•	•	•		
ARDEX A 38 Cemento rápido para soleras 4 horas	•	•	•	•	•	•		
Pavimento de baldosas existente				•	P4/EP 2000	P4/EP 2000		

Recomendaciones para la elección de adhesivo

Loza	•	•	•	•	•	•		
Gres	•	•	•	•	•	•		
Gres Porcelánico	•	•	•	•	•	•		
Piedra Natural				•	P4/EP 2000	P4/EP 2000		

• Aplicable

P51 (se necesita una imprimación inicial con ARDEX P51, imprimación adherente y sellador de poros)

*EP2000 (Arenado a saturación)

N23W	X32	X80	X80S	ADHESIVO WA	PMO 560
Capa fina y media	Capa media y gruesa			Resina epoxi	Resina poliuretano



•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
P51	P51	P4	P4	•	•
•		•		•	•
•	P51	•		•	•
P4/P82	P4/P82	•		•	•
P82		P82	P82	•	•

•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
P82	P82	P82	P82	•	•
P51	P51	P4	P4	•	•
P51	P51	P4	P4	•	•
•	•	•	•	•	•
P4/P82	P4/P82	•	•	•	•
P4/P82	P4/P82	P4/P82	P4/P82	•	•
P82		P82	P82	•	•

	•	•	•		•
	•	•	•		•
	•	•	•		•

	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	P4/EP 2000	P4/EP 2000	P4/EP 2000	•	•

	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	P4/EP 2000	P4/EP 2000	P4/EP 2000	•	•

P82 (se necesita imprimación con resina sintética ARDEX P82)

P4 (se necesita imprimación con imprimación multifuncional rápida ARDEX P4)

*EP2000 (Arenado a saturación)





ARDEX 4x4 FLEX

Adhesivo de consistencia cremosa para revestimientos cerámicos

Campo de aplicación:

Adhesivo cementoso cremoso tipo gel de consistencia ajustable, tixotrópica o semi-fluida. Para interiores y exteriores. En suelos y paredes. Para preparar y colocar baldosas de cerámica, azulejos, gres, gres porcelánico, mosaicos vítreos y porcelana. Colocación de paneles de construcción apropiados y placas de aislamiento térmico. Para obtener una capa fina de adhesivo flexible e impermeable, así como para colocar baldosas de gres cerámico fino, es preciso añadir ARDEX E90.

*Adhesión en capa fina: máximo 5 mm de espesor de adhesivo en encolado simple.

Descripción:

Polvo con cemento color gris o blanco, rellenos, resinas sintéticas y aditivos seleccionados. Al mezclarse con agua resulta un mortero suave que endurece por hidratación y secado. Es impermeable y resistente a la intemperie en pocos días. Se adhiere perfectamente sobre los soportes usuales en construcción, como por ejemplo el hormigón, maestras de cemento, maestras de anhidrita, enlucidos, yeso, albañilería y soportes similares, creando una firme adhesión entre los diferentes materiales de construcción.

Relación de mezcla:

Aprox. 7-8 l de agua : 25 kg de polvo (equivalente a 1 vol. de agua : 2,5 vol. de polvo).

Densidad: Aprox. 1,6 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,5 kg/litro.

Rendimiento:

En soportes lisos:

Aprox. 1,2 kg/m²·mm

Aprox. 1,3 kg/m² con llana dentada de 3x3x3

Aprox. 2,5 kg/m² con llana dentada de 6x6x6

Aprox. 3,4 kg/m² con llana dentada de 8x8x8

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 3-4 horas.

Tiempo de colocación (20°C):

Aprox. 30 min. (medido con mortero fresco).

Tiempo ajuste (20°C): Aprox. 15-20 min.

Transitabilidad (20°C):

Tras aprox. 24 horas es rejuntable.

Rejuntado de paredes:

Al cabo de aprox. 8 h.

Apto para suelos con cal. radiante: Sí.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	32092 Blanco 8435508600377	1125
25 kg	32093 Gris 8435508600384	1125



ARDEX 4x4 FAST

Adhesivo de capa fina rápido para revestimientos cerámicos

Campo de aplicación:

Uso en interiores y exteriores, para suelos y paredes.

Adhesivo cementoso cremoso tipo gel de consistencia ajustable, tixotrópica o semi-fluida.

Para preparar y colocar baldosas de cerámica, azulejos, gres, gres porcelánico, mosaicos vítreos y porcelana. Colocación de paneles de construcción apropiados y placas de aislamiento térmico. Apto para su uso en soleras con calefacción radiante.

*Adhesión en capa fina: máximo 5 mm de espesor de adhesivo en encolado simple.

Descripción:

Polvo con cemento color gris, rellenos, resinas sintéticas y aditivos seleccionados.

Al mezclarse con agua resulta un mortero suave que endurece por hidratación y secado.

Es resistente a la intemperie y al agua en pocos días. Se adhiere perfectamente sobre los soportes usuales de construcción, como por ejemplo el hormigón, maestras de cemento, maestras de anhidrita, enlucidos, yeso, albañilería y soportes similares, creando una firme adhesión entre los diferentes materiales de construcción.

Relación de mezcla:

Aprox. 7 - 8 l de agua : 25 kg de polvo (equivalente a 1 vol. de agua : 2 1/2 vol. de polvo).

Densidad: Aprox. 1,3 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,65 kg/litro.

Rendimiento:

En soportes lisos:

Aprox. 1,25 kg/m²·mm

Aprox. 1,4 kg/m² con llana dentada de 3x3x3

Aprox. 2,8 kg/m² con llana dentada de 6x6x6

Aprox. 3,8 kg/m² con llana dentada de 8x8x8

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 70-90 min.

Tiempo ajuste (20°C): Aprox. 15 ± 5 min.

Tiempo de colocación (20°C):

Aprox. 30 min. (medido con mortero fresco).

Transitabilidad (20°C): Tras aprox. 3 horas.

Rejuntado: Al cabo de aprox. 4 h.

Adhesión a 6 h: > 0,5 N/mm²

Adhesión 5': > 1 N/mm²

Adhesión en húmedo: > 1 N/mm²

Tiempo abierto (30'): > 0,5 N/mm²

Apto para suelos con calef. radiante: Sí.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	46976 8435508602081	1125



ARDEX X7G FLEX

Adhesivo en capa fina

Campo de aplicación:

Para interiores y exteriores. En suelos y paredes. Adhesión en capa fina*:

- Baldosas cerámicas.
- Pavimentos de todo tipo de gres y azulejos.
- Baldosín catalán y barro cocido.
- Mosaicos vítreos y porcelánicos.
- Placas de construcción, como por ejemplo, de cartón-yeso.
- Placas de aislamiento de espuma prensada o de fibras minerales.
- Placas aligeradas (p.ej. espuma prensada recubierta de mortero, panel sándwich).
- Placas de techo y de aislamiento acústico.
- Placas de baldosas cerámicas con reverso altamente texturado.

*Adhesión en capa fina: máximo 5 mm de espesor de adhesivo en encolado simple.

Descripción:

Polvo con cemento de color gris, rellenos, resinas sintéticas y aditivos seleccionados.

Cuando se mezcla con agua, resulta un mortero suave que endurece por hidratación y secado.

Es impermeable y resistente a la intemperie en pocos días. Se adhiere perfectamente sobre los soportes usuales en construcción, como por ejemplo el hormigón, maestras de cemento, maestras de anhidrita, enlucidos, yeso, albañilería y soportes similares, creando una firme adhesión entre los diferentes materiales de construcción.

Relación de mezcla:

Aprox. 8 l de agua : 25 kg de polvo lo que es equivalente a 1 vol. de agua : 2 1/2 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,3 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,5 kg/litro.

Rendimiento:

En soportes lisos:

Aprox. 1,4 kg/m² con llana dentada de 3x3x3

Aprox. 2,5 kg/m² con llana dentada de 6x6x6

Aprox. 3,5 kg/m² con llana dentada de 8x8x8

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 5 horas.

Tiempo de colocación (20°C):

Aprox. 30 min. (medido con mortero fresco).

Tiempo ajuste (20°C):

Aprox. 15 -20 min.

Transitabilidad (20°C):

Tras aprox. 24 horas es rejuntable.

Rejuntado de paredes:

Al cabo de aprox. 8 h.

Resistencia a la tracción:

Para azulejos de gres, al cabo de 28 días.

En seco y en húmedo: aprox. 1,0 -1,5 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 -1,5 N/mm²

Apto para suelos con calefacción radiante:

Sí.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



ARDEX X7W

Adhesivo en capa fina

Campo de aplicación:

Para interiores y exteriores. En suelos y paredes.

Adhesión en capa fina*:

- Baldosas cerámicas.
- Pavimentos de todo tipo de gres y azulejos.
- Baldosín catalán y barro cocido.
- Mosaicos vítreos y porcelánicos.
- Placas de construcción, como por ejemplo, de cartón-yeso.
- Placas de aislamiento de espuma prensada o de fibras minerales.
- Placas aligeradas (p.ej. espuma prensada recubierta de mortero, panel sándwich).
- Placas de techo y de aislamiento acústico.
- Placas de baldosas cerámicas con reverso altamente texturado.

*Adhesión en capa fina: máximo 5 mm de espesor de adhesivo en encolado simple.

Descripción:

Polvo con cemento de color blanco, rellenos, resinas sintéticas y aditivos seleccionados.

Cuando se mezcla con agua, resulta un mortero suave que endurece por hidratación y secado.

Es impermeable y resistente a la intemperie en pocos días. Se adhiere perfectamente sobre los soportes usuales en construcción, como por ejemplo el hormigón, maestras de cemento, maestras de anhidrita, enlucidos, yeso, albañilería y soportes similares, creando una firme adhesión entre los diferentes materiales de construcción.

Relación de mezcla:

Aprox. 8 l de agua : 25 kg de polvo lo que es equivalente a 1 vol. de agua : 2 1/4 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,4 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,5 kg/litro.

Rendimiento:

En soportes lisos:

Aprox. 1,4 kg/m² con llana dentada de 3x3x3

Aprox. 2,5 kg/m² con llana dentada de 6x6x6

Aprox. 3,5 kg/m² con llana dentada de 8x8x8

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 5 horas.

Tiempo de colocación (20°C):

Aprox. 30 min. (medido con mortero fresco).

Tiempo ajuste (20°C):

Aprox. 15 -20 min.

Transitabilidad (20°C):

Tras aprox. 24 horas, es rejuntable.

Rejuntado de paredes:

Al cabo de aprox. 8 h.

Resistencia a la tracción:

Para azulejos de gres, al cabo de 28 días.

En seco y en húmedo: aprox. 1,0 -1,5 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 -1,5 N/mm²

Apto para suelos con calefacción radiante:

Sí.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50484 8435508600179	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50483 8435508600629	1125



ARDEX X7W PLUS

Adhesivo flexible: 30% más de rendimiento

Campo de aplicación:

Para interiores y exteriores. En suelos y paredes. Adhesión en capa fina*:

- Pavimentos de gres y azulejos.
- Baldosín catalán, barro cocido y gres rústico.
- Mosaicos vítreos y porcelánicos.
- Losas de hormigón.
- Piezas de piedra natural.
- Gres porcelánico.
- Piezas altamente vitrificadas en interiores.
- Placas de construcción, como por ejemplo, de cartón-yeso.
- Placas de aislamiento de espuma prensada o de fibras minerales.
- Placas aligeradas (p.ej. espuma prensada recubierta de mortero, panel sándwich).
- Placas de techo y de aislamiento acústico.
- Baldosas cerámicas en piscinas.

*Adhesión en capa fina: máximo 5 mm de espesor de adhesivo en encolado simple.

Descripción:

Polvo con cemento de color blanco, masilla, resinas sintéticas y aditivos seleccionados. Cuando se mezcla con agua, resulta un adhesivo flexible que endurece por hidratación y secado. Es impermeable y resistente a la intemperie en pocos días. Se adhiere perfectamente sobre prácticamente cualquier soporte, como por ejemplo el hormigón, maestras de cemento, maestras de anhidrita, enlucidos, yeso, albañilería y soportes similares, creando una firme adhesión entre los diferentes materiales de construcción.

Relación de mezcla:

Aprox. 9 ½ l de agua : 25 kg de polvo lo que es equivalente a 1 vol. de agua : 2 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,3 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,4 kg/litro.

Rendimiento:

En soportes lisos:

Aprox. 1,1 kg/m² con llana dentada de 3x3x3

Aprox. 1,9 kg/m² con llana dentada de 6x6x6

Aprox. 2,8 kg/m² con llana dentada de 8x8x8

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 5 horas.

Tiempo de colocación (20°C):

Aprox. 30 min. (medido con mortero fresco).

Tiempo ajuste (20°C):

Aprox. 20 -25 min.

Transitabilidad (20°C):

Tras aprox. 24 horas es rejuntable.

Rejuntado de paredes:

Al cabo de aprox. 8 h.

Resistencia a la tracción:

Para azulejos de gres, al cabo de 28 días.

En seco y en húmedo: aprox. 1,0 -1,7 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 -1,5 N/mm²

Apto para suelos con calefacción radiante:

Sí.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



COLAFIX 8x8

Super Adhesivo S2 de elevada deformabilidad

Campo de aplicación:

Para interiores y exteriores. En suelos y paredes. Adhesivo S2 de gran deformabilidad especial para la colocación de baldosas cerámicas de gran formato y de bajo espesor.

Para la colocación de todo tipo de baldosas cerámicas, azulejos, gres, gres porcelánico, mosaicos vítreos y de porcelana.

Instalación de piedra natural no sensible a la humedad.

Colocación de paneles de construcción apropiados y placas de aislamiento térmico.

Apto para su uso en soleras con calefacción radiante.

Espesor máximo de adhesivo en encolado simple: 8 mm.

Descripción:

Polvo con cemento color gris, rellenos, resinas sintéticas y aditivos seleccionados.

Al mezclarse con agua resulta un mortero suave, de muy elevada adherencia y deformabilidad, que endurece por hidratación y secado.

Es impermeable y resistente a la intemperie en pocos días.

Se adhiere perfectamente sobre los soportes usuales en construcción, como por ejemplo el hormigón, maestras de cemento, maestras de anhidrita, enlucidos, yeso, albañilería y soportes similares, creando una firme adhesión entre los diferentes materiales de construcción.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50482 8435508600636	1125

Relación de mezcla:

Aprox. 7,25 - 8 l de agua : 25 kg de polvo (equivalente a 1 vol. de agua : 2,25 - 2,5 vol. de polvo).

Densidad:

Aprox. 1,2 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,3 kg/litro.

Rendimiento:

En soportes lisos:

Aprox. 1,0 kg de polvo/m²-mm

Aprox. 3,0 kg de polvo/m² con llana dentada de 10x10x10 (encolado simple).

Aprox. 3,8 kg de polvo/m² con llana dentada de 10x10x10 (doble encolado).

Tiempo de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 6 horas.

Tiempo de colocación (+20°C):

Aprox. 40 min. (medido con mortero fresco).

Tiempo ajuste (+20°C):

Aprox. 45 min.

Transitabilidad (+20°C):

Tras aprox. 24 horas es rejuntable.

Rejuntado en paredes (+20°C):

Al cabo de aprox. 8 h.

Resistencia a la tracción:

Para azulejos de gres, al cabo de 28 días.

En seco y en húmedo: aprox. 1,0 -2,0 N/mm²

En calor: aprox. 2,0 -2,5 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 -1,5 N/mm²

Apto para suelos con calefacción radiante:

Sí.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



ARDEX S22

Adhesivo flexible para capa media y gruesa con EFECTO ARDURAPID®

Campo de aplicación:

En interiores, en paredes y suelos.

Colocación sin manchas de baldosas de piedra natural y colocación de placas de mármol, mármol de Jura, granito, cuarcita y similares. Espesores de lechos de mortero de 5 hasta 20 mm. Colocación de azulejos y de baldosas de gres y de gres porcelánico.

Nivelación o igualación de superficies de paredes y de suelos.

Para la colocación de piezas blancas o transparentes de mármol y de otras baldosas de piedra natural de carácter translúcido, se aconseja realizar una capa continua en todo el reverso de la pieza con ARDEX N23W.

Descripción:

Pulvo con cementos especiales y plastificantes, buena capacidad dispersante y acción flexibilizante. Mezclado con agua, se obtiene un mortero elástico y plástico, que endurece por hidratación y retiene el agua de amasado en forma cristalina.

Relación de mezcla: En suelos para colocar y nivelar superficies. Aprox. 8,25 litros de agua : 25 kg de polvo, corresponden aprox. a 1 vol. agua por 2 3/4 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,1 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,55 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,2 kg de polvo por m² y mm

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 30-40 minutos.

Tiempo de colocación (20°C):

Aprox. 15 minutos (medido con mortero fresco).

Tiempo ajuste (20°C): Aprox. 10 minutos.

Transitabilidad (20°C): Al cabo de aprox. 3 horas; después se pueden sellar las juntas.

Resistencia a la tracción:

Para azulejos y baldosas de gres: después de 28 días. Seco: aprox. 2,0 N/mm²

Apto para suelos con calefacción radiante: Sí.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



ARDEX S28

Adhesivo con tecnología MICROTEC® para la colocación de gran formato

Campo de aplicación:

Interior. Paredes y suelos.

Adhesivo para capa fina y media de 2 a 15 mm. Genera un lecho de mortero flexible de consistencia suave que permite el embebido total de las piezas en el momento de su colocación.

Colocación libre de manchas y eflorescencias de piedra natural, placas de barro cocido (Cotto), cerámica y material de construcción.

Para la instalación de piezas de gran formato. Para la instalación sobre soportes sensibles a la humedad (yesos, placas de cartón-yeso, anhidrita, madera).

Ideal para la instalación de losetas de cuarzo polimérico. Alicatado y solado de cerámica sobre hormigón y trabajos de albañilería (ladrillo) de al menos 3 meses de antigüedad.

Descripción:

Pulvo que contiene cementos especiales, aditivos y polímeros flexibles. Al mezclarlo con agua, resulta un mortero flexible, moldeable y plástico que endurece por el "Efecto Ardurapid®" (mediante hidratación con completa cristalización del agua).

Relación de mezcla: De 7 - 8 litros de agua para 25 kg de polvo, lo que es equivalente a 1 vol. de agua : 3 1/4 - 3 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,1 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

1,4 kg/litro.

Rendimiento:

En soportes lisos:

Aprox. 1,2 kg/m² polvo con llana de 3x3x3 mm

Aprox. 1,9 kg/m² polvo con llana de 6x6x6 mm

Aprox. 2,4 kg/m² polvo con llana de 8x8x8 mm

Aprox. 2,9 kg/m² polvo con llana de 10x10x10 mm

Aprox. 3,4 kg/m² polvo con llana de 12x12x12 mm

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 60 min.

Tiempo de colocación (20°C): Aprox. 30 minutos (con mortero recién mezclado).

Tiempo ajuste (20°C): Aprox. 20 minutos.

Transitabilidad (20°C):

Tras aprox. 3-4 horas se puede rejuntar.

Apto para suelos con calefacción radiante: Sí.

Envase: Sacos de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	37059 8435508600292	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50478 8435508600681	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50448 8435508600698	1125



ARDEX N23W

Adhesivo flexible para Piedra Natural con tecnología MICROTEC®

Campo de aplicación:

Interior. Paredes y techos.

Colocación en capa fina-media, libre de manchas y eflorescencias de piedra natural, placas Cotto, cerámica y materiales de construcción.

Extraordinariamente adecuado para la colocación de mármol y otras piedras naturales claras y translúcidas.

Alicatado y solado de cerámica sobre hormigón y trabajos de albañilería (ladrillo) de al menos 3 meses de antigüedad.

Apto para uso sobre suelo radiante.

El espesor máximo de colocación en encolado simple es de 8 mm.

Descripción:

Polvo que contiene cementos blancos especiales, aditivos y polímeros flexibles. La mezcla con agua produce un mortero adhesivo dúctil y estable que endurece mediante efecto Ardurapid® -completa cristalización del agua de hidratación-

Relación de mezcla:

Aprox. 8,25 - 8,75 l agua: 25 kg de polvo; lo que equivale a aprox. ca. 1 vol. de agua : 2,5 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,2 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

1,4 kg/litro.

Rendimiento:

En soportes lisos:

Aprox. 1,2 kg/m² polvo con llana dentada de 3x3x3 mm

Aprox. 1,9 kg/m² polvo con llana dentada de 6x6x6 mm

Aprox. 2,4 kg /m² polvo con llana dentada de 8x8x8 mm

Aprox. 2,9 kg /m² polvo con llana dentada de 10x10x10 mm

Aprox. 3,4 kg /m² polvo con llana dentada de 12x12x12 mm

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 45 - 60 min.

Tiempo de colocación (20°C):

Aprox. 30 minutos (con mortero recién mezclado).

Tiempo ajuste (20°C):

Aprox. 15 minutos.

Transitabilidad (20°C):

Tras aprox. 2 horas se puede rejunar.

Apto para suelos con calefacción radiante:

Sí.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



ARDEX X32

Adhesivo flexible para interiores y exteriores

Campo de aplicación:

Para paredes y suelos interiores y exteriores. Aplicable en espesores de 3 a 30 mm.

Colocación de losas de piedra natural y de mármol, mármol Jurásico, granito, cuarcita, etc., incluido losas de terracota, sin producir decoloración. Colocación de baldosas de gres y de baldosas vitrificadas.

Regularización de paredes y suelos para posteriores trabajos de colocación.

Colocar embaldosados sobre hormigones y construcciones aún móviles (con un mínimo de 3 meses de antigüedad).

Descripción:

Polvo con cementos especiales, agregados seleccionados y aditivos especiales flexibilizantes. Mezclado con agua resulta un mortero flexible, moldeable y plástico que endurece por el "Efecto Ardurapid®" (mediante hidratación con completa cristalización del agua).

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	19852 8435508600704	1125



ARDEX X80

Multiadhesivo flexible con tecnología MICROTEC®

Relación de mezcla:

Suelos: de 8 a 8,5 litros de agua para 25 kg de polvo; que corresponden a 1 vol. de agua : 2,75 vol. de polvo, aproximadamente.

Paredes: aprox. 7,5 litros de agua para 25 kg de polvo; que corresponden a 1 vol. de agua : 3 vol. de polvo, aproximadamente.

Densidad:

Aprox. 1,1 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,6 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,2 kg/m²/mm

En soportes lisos aprox. 3,3 kg/m² con llana dentada de 8x8x8

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 60 minutos.

Tiempo de colocación (20°C):

Aprox. 30 minutos. (medido con mortero fresco).

Tiempo ajuste (20°C):

Aprox. 20 - 30 minutos.

Transitabilidad (20°C):

Tras aprox. 3 horas es rejuntable.

Resistencia a la tracción EN 12004:

Seco, aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

Húmedo, aprox. 1,0 - 1,5 N/mm²

Caliente, aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

Hielo - deshielo 1,0 - 1,5 N/mm²

Resistencia a compresión:

Después de:

1 día, aprox. 10 N/mm²

7 días, aprox. 15 N/mm²

28 días, aprox. 20 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Después de:

1 día, aprox. 2,5 N/mm²

7 días, aprox. 4,0 N/mm²

28 días, aprox. 6,0 N/mm²

Apto para suelos con calefacción radiante:

Sí.

Envase:

Sacos de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Campo de aplicación:

Interiores y exteriores. Paredes y suelos.

Adhesivo en capa fina y media con largo tiempo de trabajo y ajuste variable de consistencia para aplicación en paredes o suelos. Con tecnología MICROTEC® para alta fiabilidad de colocación en condiciones reales de obra.

Especialmente adecuado para la instalación de baldosas y azulejos de gran formato en:

- Baños y duchas
- Piscinas y zonas permanentemente húmedas
- Balcones y terrazas
- Zonas industriales y zonas comerciales

Colocación de:

- Azulejos de cerámica, gres y gres porcelánico
- Mosaicos de vidrio y de porcelana.
- Piedra tallada de hormigón.
- Piedra natural poco sensible a la humedad.
- Paneles adecuados para la construcción, por ejemplo, de cartón-yeso*.
- Placas aislantes de espuma rígida y de fibras minerales*.
- Placas de espuma rígida de aislamiento con revestimiento de mortero en ambos lados, tipo wedi®
- Placas de aislamiento acústico.
- Sobre soportes de:
 - Hormigón o mampostería (de al menos 3 meses de antigüedad).
 - Hormigón celular.
 - Revoques de mortero (de los grupos II, III y IV).
 - Placas de yeso, placas de fibra de yeso y otras placas de construcción**.
 - Recrecidos de cemento y arena (con o sin calefacción radiante) soleras de anhidrita**, soleras de construcción seca**.
 - Revestimientos antiguos de cerámicas**.
 - Pavimentos antiguos de madera**.
 - Colocación sobre lámina ARDEX Flexbone®**.
 - Metal, vidrio, revestimientos, pintura** y otros soportes adecuados**.

*Véase instrucciones de instalación.

**Véase también Preparación del soporte.

Descripción:

Polvo compuesto a base de cementos, aditivos especiales, fibras MICROTEC® y materiales sintéticos flexibles. Mezclado con agua, se obtiene un mortero adhesivo suave y pastoso, con gran estabilidad.

Relación de mezcla:

Aprox. 9,5 - 11 litros de agua por 25 kg de polvo.

Densidad: Aprox. 1,2 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,6 kg/litro.

Rendimiento:

En soportes lisos (según la cantidad de agua de mezcla):

Aprox. 1,4 - 1,6 kg/m² llana dentada de 4x4x4

Aprox. 1,9 - 2,0 kg/m² llana dentada de 6x6x6

Aprox. 2,5 - 2,8 kg/m² llana dentada de 8x8x8

Aprox. 3,0 - 3,2 kg/m² llana dentada de 10x10x10

Aprox. 3,3 - 3,6 kg/m² llana dentada de 12x12x12

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 3 horas.

Tiempo de colocación (20°C):

Aprox. 60 min. (medido con mortero fresco).

Tiempo ajuste (20°C):

Aprox. 15 - 30 min.

Transitabilidad (20°C):

Tras aprox. 24 horas se puede rejuntar.

Rejuntado de paredes:

Al cabo de aprox. 8 h.

Resistencia a la tracción:

Para azulejos de gres, al cabo de 28 días.

En seco y en húmedo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En calor: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50563 8435508600674	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	46505 8435508601985	1000



ARDEX X80S

Adhesivo flexible rápido con
Tecnología MICROTEC®

Campo de aplicación:

Uso en interiores y exteriores. En paredes y suelos.

Adhesivo de fraguado rápido en capa fina y media con largo tiempo de trabajo y ajuste variable de consistencia para aplicación en paredes o suelos. La tecnología reforzada con fibras ARDEX MICROTEC® le confiere alta fiabilidad de colocación en condiciones reales de obra.

Especialmente adecuado para la instalación de baldosas y azulejos de gran formato en:

- Baños y duchas.
- Piscinas y zonas permanentemente húmedas.
- Balcones y terrazas.

Colocación de:

- Azulejos de cerámica, gres y gres porcelánico.
- Mosaicos de vidrio y de porcelana.
- Piedra tallada de hormigón.
- Piedra natural poco sensible a la humedad.
- Paneles adecuados para la construcción, por ejemplo, de cartón-yeso*.
- Placas aislantes de espuma rígida y de fibras minerales*.
- Placas de espuma rígida de aislamiento con revestimiento de mortero en ambas caras, tipo wedi®

- Lámina de desacople ARDEX Flexbone®
- Placas de aislamiento acústico.

Sobre soportes de:

- Hormigón o mampostería (de al menos 3 meses de antigüedad).
- Hormigón celular.
- Revoques de mortero (grupos II, III y IV).
- Placas de yeso, de fibra de yeso y otras placas de construcción**.
- Recrecidos de cemento y arena (con o sin calefacción radiante) soleras de anhidrita**, soleras de construcción seca**.
- Revestimientos antiguos de cerámicas**.
- Pavimentos antiguos de madera**.
- Colocación sobre lámina ARDEX Flexbone®**.
- Metal, vidrio, revestimientos, pintura**.
- Otros soportes adecuados**.

*Véase Modo de Empleo.

**Véase también Preparación del Soporte.

Descripción:

Polvero compuesto a base de cementos, aditivos especiales, fibras MICROTEC® y materiales sintéticos flexibles. Mezclado con agua, se obtiene un mortero adhesivo suave y pastoso, con gran estabilidad.

Relación de mezcla:

Aprox. 5,1 – 5,7 litros de agua por 15 kg de polvo, lo que corresponde aprox. a 1 vol. de agua por 2 1/5 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,2 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,6 kg/litro.

Rendimiento:

En soportes lisos (según la cantidad de agua de mezcla):

Aprox. 1,5–1,8 kg/m² llana dentada de 6x6x6

Aprox. 2,0–2,2 kg/m² llana dentada de 8x8x8

Aprox. 2,5–2,7 kg/m² llana dentada de 10x10x10

Aprox. 3,8–4,2 kg/m² llana dentada de 12x10x15

Tiempo de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 30 – 45 min.

Tiempo de colocación (+20°C):

Aprox. 30 min. (medido con mortero fresco).

Tiempo ajuste (+20°C):

Aprox. 15 min.

Transitabilidad (+20°C):

Tras aprox. 90 minutos se puede rejuntar.

Rejuntado de paredes:

Al cabo de aprox. 60 min.

Resistencia a la tracción:

Para azulejos de gres, al cabo de 28 días.

En seco y en húmedo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En calor: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 - 20 N/mm²

Apto para suelos con calefacción radiante:

Sí.

Envase:

Sacos de 15 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

ARDEX WA

Adhesivo de resina epoxídica

Campo de aplicación:

En interiores y exteriores. Sobre paredes y suelos. Pegado y rejuntado de azulejos, baldosas, ladrillos, placas y mosaicos que deben soportar unas condiciones que los adhesivos cementosos no toleran o a los que son inestables. Por ejemplo en mataderos, centrales lecheras, cocinas industriales, fábricas de cerveza, piscinas y balnearios, duchas, baños, locales de venta, edificios para deportes y ocio, así como otras zonas en las que se presentan cargas químicas o de alta presión mecánica.

Descripción:

Mortero bicomponente de resina epoxídica gris, compuesto por una resina y un endurecedor.

La unidad de 4 kg comprende 3 kg de pasta de resina y 1 kg de pasta de endurecedor.

Una vez endurecido, ARDEX WA es resistente al agua, a la congelación y a las influencias del tiempo además de contar con una excelente solidez; adherente sobre cualquier tipo de suelo, prácticamente imposible de romper, ya sea hormigón, soleras y enlucidos de cemento, terrazo o baldosas viejas.

Relación de mezcla:

3 kg de resina : 1 kg de endurecedor.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,5 kg/litro.

Rendimiento:

En soportes lisos:

Aprox. 1,5 kg/m² con llana dentada de 3x3x3

Aprox. 2,7 kg/m² con llana dentada de 6x6x6

Aprox. 3,7 kg/m² con llana dentada de 8x8x8

Tiempo de trabajabilidad (20°C):

Aprox. 60 minutos.

Tiempo de colocación (20°C):

Aprox. 30 minutos.

Tiempo ajuste (20°C):

Aprox. 30 minutos.

Transitabilidad (20°C):

Después de un endurecimiento suficiente, aprox. 12 horas.

Resistencia a la tracción:

Tras 28 días: > 2,5 N/mm²

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día: aprox. 60 N/mm²

Tras 28 días: aprox. 70 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día: aprox. 35 N/mm²

Tras 28 días: aprox. 43 N/mm²

Envase:

Bote de 3 kg ARDEX WA "base resina".

Bote de 1 kg ARDEX WA "endurecedor".

Almacenaje:

Aprox. 18 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
15 kg	42151 4024705421515	960

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
3+1 kg	60401 4024705604017	360



ARDEX PMO 560

Adhesivo de resina reactiva de poliuretano

Descripción:

Adhesivo de poliuretano bicomponente sin disolventes.

Campo de aplicación:

Interior y exterior, pared y suelo.

ARDEX PMO 560 es adecuado para la colocación de baldosas de todo tipo y tamaño, loza, gres, gres porcelánico, baldosas de gran formato, clinker, mosaico vítreo, piedra natural, baldosas aglomeradas con resina y la colocación sin juntas de baldosas de diseño.

Para utilizar sobre soportes sensibles a la humedad a base de madera y yeso; superficies metálicas, poliéster (PRFV), baldosas existentes, terrazo, paneles de yeso, enlucidos de yeso o cemento, soleras de yeso, cemento, magnesita o asfalto. Especialmente adecuado para aplicaciones en la construcción naval y prefabricada, pero también en baños y duchas, en piscinas y zonas permanentemente húmedas, en balcones y terrazas.

Como adhesivo de bandas elásticas para tratamiento de juntas o fisuras, a base de TPO, FPO, TPE (Poliolefinas termoplásticas Elastómeras).

Propiedades:

Clasificación según DIN EN 12004: R2 T

R2 = adhesivo de resina reactiva con características de rendimiento mejoradas.

T = Menor riesgo de deslizamiento vertical (tixotropía).

Proporción de mezcla:

Especificada en el envase.

Consumo (sobre soporte liso, mm):

3 x 3 x 3 - 1,5 kg/m²

6 x 6 x 6 - 3,0 kg/m²

8 x 8 x 8 - 4,0 kg/m²

Densidad en fresco: Aprox. 1,65 kg/l.

Tiempo de Trabajo: 35' (22°C, 50% HR).

Puede pisarse: Tras 6 h.

Puede rejuntarse: Tras 6 h.

Puede pisarse tras 12 h.

Resistencia inicial al cizallamiento:

Seco ≥ 2,0 N/mm² tras 7 días.

Agua ≥ 2,0 N/mm² tras 28 días

Cambios de temperatura:

≥ 2,0 N/mm² tras 28 días.

Envase: Cubo de plástico de 6 kg (envase combinado).

Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco, no almacenar a largo plazo por encima de 30°C. Puede conservarse en el interior de su envase original cerrado durante 12 meses.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
6 kg	45498 4024705454988	360



DESINCRUSTADOR ADI 90

Agente limpiador

Campo de aplicación:

Limpieza de restos de hormigón, mortero y cemento.

Eliminación de residuos en embaldosados y pavimentos cerámicos.

Limpieza de muros y fachadas de piedra no caliza, cerámicas y ladrillos.

DESINCRUSTADOR ADI 90 no debe aplicarse sobre mármol, aluminio, ni acero galvanizado o inoxidable.

Propiedades:

Gran poder limpiador.

Impregna y penetra fácilmente en las costras de residuos, disgregándolos y disolviéndolos fácilmente.

Prácticamente no ataca a las superficies de hierro, gracias a la acción de los tensioactivos pasivantes de su formulación.

Fácil eliminación del producto sobrante, una vez cumplida su función limpiadora; basta enjuagar con agua abundante.

Aspecto:

Líquido de color amarillento.

Densidad:

Aprox. 1.1 kg/litro.

Viscosidad:

5 cPs

Solubilidad en agua:

Total.

Presentación:

Envases de plástico de 5 y 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en su envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

¡ATENCIÓN! No utilizar junto con otros productos, puede desprender gases peligrosos (cloro). Puede ser corrosivo para los metales. Los vapores que desprende el producto pueden corroer los metales cercanos, aplicar siempre en lugares bien ventilados y evitando la presencia de elementos metálicos.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	50398 8435508601114	360
25 kg	50399 8435508601121	600



LIMPIADOR ADI 200

Agente limpiador y desinfectante

Campo de aplicación:

En fachadas, obras y especialmente en trabajos de restauración.

Limpieza de superficies atacadas por sales, algas, musgos y manchas frecuentes en el cemento y en todo tipo de piedras, ya sean naturales o artificiales.

Para la limpieza y eliminación de florecimientos salitrosos, frecuentes en gran parte de materiales de construcción, causantes en gran medida de su degradación.

Sobre soportes tipo: piedra, mortero, cemento, ladrillo y madera.

Propiedades:

Gran poder limpiador y de desinfección, con una amplia gama de distintas aplicaciones en interiores y exteriores.

Fuerte acción bactericida y alguicida.

Alta capacidad de destrucción de las colonias habituales de microorganismos.

Libre de cloro y formaldehído.

Al agua, sin disolvente.

Ecológico y biodegradable.

Rendimiento:

Aprox. 6-10 m²/l puro.

Valor pH:

Aprox. 1,5.

Densidad:

Aprox. 1,04.

Envase:

10 litros.

Almacenaje:

2 años en su envase original cerrado, mantener en lugar fresco pero libre del riesgo de heladas.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	L. Palet
10 L	50395 8435508601138	400



ARDEX E90

Aditivo para mejorar las
propiedades de los adhesivos
cementosos ARDEX

Descripción:

ArDEX E90 es una dispersión de resina sintética para emplear con los adhesivos ARDEX X7G FLEX, ARDEX X7W, ARDEX X77, ARDEX X78, ARDEX X77S, ARDEX N23W, ARDEX S28. Debe diluirse con un volumen de agua para su mezcla con el mortero (cantidades detalladas en la ficha técnica del adhesivo correspondiente). La adición de ArDEX E90 aumenta la resistencia a tracción, la deformabilidad y las características hidrófugas del adhesivo una vez endurecido.

La trabajabilidad, resistencia al deslizamiento y tiempo abierto del adhesivo original no varían.

El empleo de este mortero mejorado es especialmente efectivo en las siguientes situaciones:

- Colocación de baldosas poco porosas.
- Colocación de baldosa sobre superficies brillantes.
- Mejorar la protección a sustratos sensibles a la humedad, cuando se revisten baños, cocinas...

Consumo:

Consultar las fichas del adhesivo cementoso con el que se vaya a mezclar.

Relación de mezcla con agua:

1:1 a 1:2 (según adhesivo).

Envase:

Botes de 4,5 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en su envase original cerrado y protegido de las heladas.

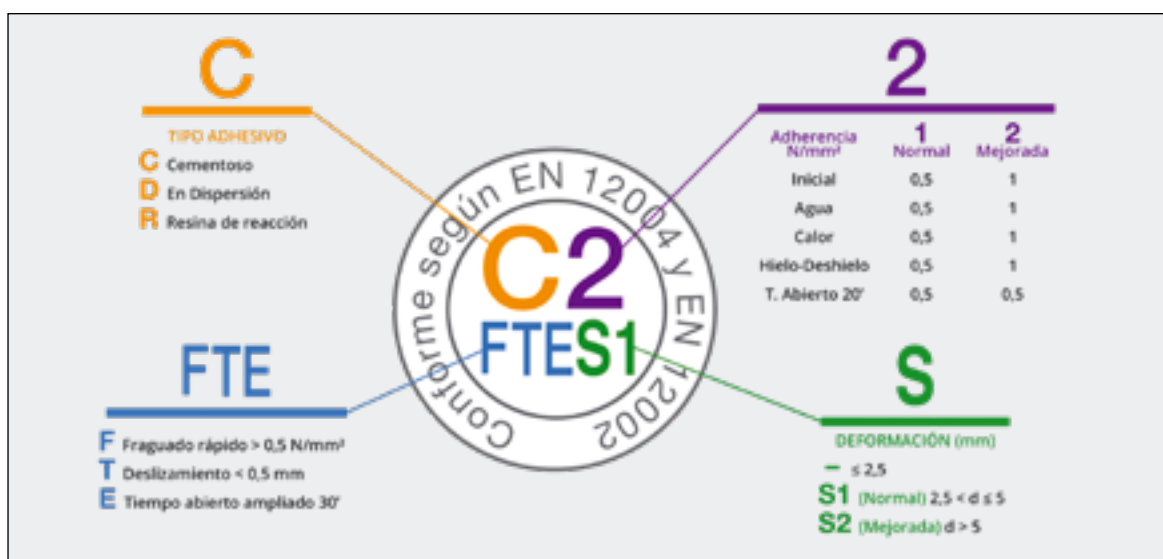
Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
4,5 kg	59120 4024705591201	324

CONSUMOS Y RENDIMIENTOS (consumos de polvo)

PRODUCTO	Consumo kg/m ² /mm	Llana de 6x6x6 mm (kg/m ²)	25 kg son suficientes para aprox.	Llana de 8x8x8 mm (kg/m ²)	25 kg son suficientes para aprox.	Llana de 10x10x10 mm (kg/m ²)	25 kg son suficientes para aprox.
Cemento-cola							
COLACEM FAST	Aprox. 1,36	Aprox. 2,8 kg/m ²	8,9 m ²	Aprox. 3,7 kg/m ²	6,8 m ²	Aprox. 4,7 kg/m ²	5,3 m ²
ARDEX X7G FLEX/ X7W	Aprox. 1,14	Aprox. 2,5 kg/m ²	10,0 m ²	Aprox. 3,5 kg/m ²	7,1 m ²	Aprox. 4,0 kg/m ²	6,3 m ²
ARDEX X7W PLUS	Aprox. 1,01	Aprox. 1,9 kg/m ²	13,2 m ²	Aprox. 2,8 kg/m ²	8,9 m ²	Aprox. 3,5 kg/m ²	7,1 m ²
ARDEX X80	Aprox. 1,04	Aprox. 1,6 kg/m ²	15,6 m ²	Aprox. 2,2 kg/m ²	11,4 m ²	Aprox. 2,6 kg/m ²	9,6 m ²
ARDEX X80S	Aprox. 1,17	Aprox. 2,0 kg/m ²	12,5 m ²	Aprox. 2,5 kg/m ²	10,0 m ²	Aprox. 2,9 kg/m ²	8,6 m ²
ARDEX X78	Aprox. 1,18	Aprox. 2,1 kg/m ²	11,9 m ²	Aprox. 2,7 kg/m ²	9,3 m ²	Aprox. 3,2 kg/m ²	7,8 m ²
ARDEX 4x4	Aprox. 1,14	Aprox. 2,5 kg/m ²	10,0 m ²	Aprox. 3,5 kg/m ²	7,14 m ²	Aprox. 4,0 kg/m ²	6,3 m ²
COLAFIX 8x8	Aprox. 1,0	Aprox. 2,1 kg/m ²	11,9 m ²	Aprox. 2,6 kg/m ²	9,6 m ²	Aprox. 3,0 kg/m ²	8,3 m ²
ARDEX S28	Aprox. 1,04	Aprox. 1,9 kg/m ²	13,1 m ²	Aprox. 2,4 kg/m ²	10,4 m ²	Aprox. 2,9 kg/m ²	8,6 m ²
ARDEX N 23W	Aprox. 1,04	Aprox. 1,9 kg/m ²	13,1 m ²	Aprox. 2,4 kg/m ²	10,4 m ²	Aprox. 2,9 kg/m ²	8,6 m ²
ARDEX S22	Aprox. 1,20			Aprox. 3,3 kg/m ²	7,6 m ²	Aprox. 4,1 kg/m ²	6,1 m ²
ARDEX X32	Aprox. 1,20			Aprox. 3,3 kg/m ²	7,6 m ²	Aprox. 4,1 kg/m ²	6,1 m ²
Adhesivo para baldosas de resina							
ARDEX WA adhesivo epoxi	Aprox. 1,50	Aprox. 2,7 kg/m ²	1,5 m ² (Envase de 4 kg)	Aprox. 3,7 kg/m ²	1,1 m ² (Envase de 4 kg)		
Adhesivo de poliuretano							
ARDEX PMO 560		3,0 kg/m ²		4,0 kg/m ²			

Consulte nuestras Fichas Técnicas

CLASIFICACIÓN CEMENTOS COLA SEGÚN UNE EN 12002/12004





Juntas y siliconas

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

ARDEX BS
ARDEX FS FLEX
ARDEX G7 FLEX
ARDEX JK ESPECIAL PISCINAS
ARDEX WA JUNTA
ARDEX ER GROUT 2-4

ARDEX ST
ARDEX SE
ARDEX SC-MATT
ARDIFLEX
ARDEX CA 20P
ARDEX RG CLEANER



Muestrario de colores de junta

Incluye **22** colores de junta y silicona

ARDEX FS FLEX
ARDEX BS
ARDEX JK
ARDEX WA
ARDEX ER GROUT 2-4

ACABADO PERFECTO, PULIDO y LISO



Disponible ya, consulte con su Delegado Comercial y en Puntos de Venta



ARDEX BS

Mortero para junta de
2 a 20 mm

Campo de aplicación:

Para rejuntar todo tipo de piezas cerámicas, vítreas y piedra natural no sensible a la humedad, ladrillos, placas y juntas de fachadas. Para suelos y paredes. También se emplea en trabajos de albañilería. Para juntas de entre 2 hasta 20 mm. Para exteriores e interiores.

Descripción:

Polvo a base de cemento y rellenos especiales. Mezclado con agua se obtiene un mortero suave, pastoso y productivo, fácil de trabajar, no inflamable, que ofrece una gran capacidad de relleno. Se adhiere fuertemente sin fisurar. Las juntas tras el endurecimiento son repelentes a la suciedad.

Relación de mezcla:

1 litro de agua: 5 kg Polvo ; 1 vol. agua: 3,5 vol. polvo.

Densidad:

Aprox. 1,4 kg/litro.

Densidad del mortero fresco:

Aprox. 2,0 kg/litro.

Rendimiento:

Juntas de 10 mm de ancho.

Profundidad 5 mm

Para mosaicos o baldosas de:

30 x 30 cm aprox. 0,60 kg/m²

15x15 cm aprox. 1,10 kg/m²

10x10 cm aprox. 1,70 kg/m²

Aumentar la pérdida de material entre 0,05-0,10 kg/m², dependiendo de la superficie de la pieza y del modo de trabajar.

Tiempo abierto de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 2 ½ horas.

Transitabilidad (+20°C):

Aprox. 5 horas.

Dureza Brinell:

Tras 1 día aprox. 20 N/mm²

Tras 3 días aprox. 40 N/mm²

Tras 7 días aprox. 60 N/mm²

Tras 28 días aprox. 70 N/mm²

Apto calefacción radiante: Sí.

Envase:

Sacos de 12,5 kg netos.

Sacos de 5 kg netos.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



ARDEX FS FLEX

Mortero flexible para junta fina

Campo de aplicación:

Para sellar juntas de azulejos y baldosas de cerámica, mosaico (vítreo, porcelánico, de cerámica,) vidrio y piedra natural (no sensible a la humedad). Uso en paredes y suelos, tanto interiores como exteriores. Anchos de junta de 1 a 6 mm. Con propiedades hidrófugas, flexibles y adherencia total de los flancos.

Muy repelente a la suciedad. Especialmente apropiado para zonas húmedas y mojadas, notablemente para duchas. Para exteriores e interiores.

Descripción:

Polvo con base de cemento, aditivos especiales y materiales de relleno seleccionados sin cuarzo. Su avanzada tecnología consigue unas juntas lisas de gran resistencia, que combinan una gran facilidad de aplicación con un tiempo de lavado muy largo. Al mezclarlo con agua se obtiene un mortero pastoso, dúctil y de muy bajo consumo que se puede trabajar con facilidad, frena el secado en capa fina, posee una gran capacidad de relleno, una elevada deformabilidad y se adhiere fijamente en las juntas sin producir grietas. La junta resultante es lisa, sin grietas, hidrófuga y repelente en alto grado a la suciedad.

Relación de mezcla: 1,5 litro de agua: 5 kg Polvo ; 1 vol. agua: 3 vol. polvo.

Densidad: Aprox. 1,2 kg/litro.

Densidad del mortero fresco:

Aprox. 1,8 kg/litro.

Rendimiento: Juntas de 3 mm de ancho.

Profundidad 5 mm

Para mosaicos o baldosas de:

30 x 30 cm aprox. 0,20 kg/m²

15x15 cm aprox. 0,35 kg/m²

10x10 cm aprox. 0,50 kg/m²

5x5 cm aprox. 0,90 kg/m²

Aumentar la pérdida de material entre 0,05-0,10 kg/m², dependiendo de la superficie de la pieza y del modo de trabajar.

Tiempo abierto de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 1 ½ horas.

Transitabilidad (+20°C): Aprox. 4 horas.

Dureza Brinell:

Tras 1 día aprox. 35 N/mm²

Tras 3 días aprox. 55 N/mm²

Tras 7 días aprox. 65 N/mm²

Tras 28 días aprox. 75 N/mm²

Apto calefacción radiante: Sí.

Envase: Sacos de 12,5 kg netos.

Sacos de 5 kg netos.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



ARDEX G7 FLEX

Mortero flexible para
junta de 2 a 15 mm

Campo de aplicación:

Para suelos y paredes. En interiores y exteriores. Rejuntado de:

- Azulejos de loza, gres y gres porcelánico.
- Piedra labrada de cemento.
- Piedra natural no sensible a la humedad.
- Ladrillos medios alargados para fachadas y ladrillos recocidos.
- Mampostería de paramento y vista.

Descripción:

Polvo a base de cementos de fraguado rápido, material de relleno y aditivos con efectos flexibilizantes.

Amasado con agua origina un mortero flexible, cremoso, fácilmente trabajable y limpiable.

Las propiedades de repelencia al agua y a la suciedad que ARDEX G7 FLEX adquiere una vez endurecido, influyen positivamente sobre el aspecto estético, la consistencia y la conservación de los revestimientos.

El alto grado de flexibilidad y la elevada adherencia originan una reducción de las tensiones cuando se trata de superficies expuestas a cargas térmicas en el exterior y sobre suelos radiantes, y contribuyen de forma esencial a la seguridad de los revestimientos.

Relación de mezcla: 2,4 litros de agua: 12,5 kg polvo representan 1 vol. agua: 4 vol. polvo.

Densidad: Aprox. 1,4 kg/litro.

Densidad del mortero fresco:

Aprox. 2,1 kg/litro.

Consumo de material:

Juntas de 10 mm de ancho.

Profundidad 5 mm

Para mosaicos o baldosas de:

60 x 60 cm aprox. 0,30 kg/m²

30 x 30 cm aprox. 0,50 kg/m²

15x15 cm aprox. 1,00 kg/m²

10x10 cm aprox. 1,50 kg/m²

Aumentar el consumo de material entre 0,05-0,10 kg/m², dependiendo de la superficie de la pieza y del modo de trabajar.

Tiempo de trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 45 minutos.

Transitabilidad (+20°C): Aprox. 90 minutos.

Dureza Brinell: Tras 1 día aprox. 40 N/mm²

Tras 3 días aprox. 50 N/mm²

Tras 7 días aprox. 60 N/mm²

Tras 28 días aprox. 70 N/mm²

Apto calefacción radiante: Sí.

Envase: Sacos de 12,5 kg netos.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	Según color	540
12,5 kg	Según color	1000

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	Según color	540
12,5 kg	Según color	1000

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
12,5 kg	19539 4024705195393	1000



ARDEX JK

Mortero rápido para relleno de junta fina. Especial piscinas.

Campo de aplicación:

Interiores y exteriores. Suelos y paredes. Especial piscinas. Para rejuntar todo tipo de piezas cerámicas, vítreas y piedra natural, ladrillos, placas.

Descripción:

Polvo en base cemento, de fraguado rápido y aditivos especiales. Granulometría máxima 0,25 mm. Mezclado con agua se obtiene un mortero suave y pastoso de elevada trabajabilidad. El mortero tiene un tiempo de fraguado rápido, no es inflamable, se adhiere fuertemente y sin fisuras. Las juntas son rápidamente practicables.

Relación de mezcla: Aprox. 5 litros de agua por 25 kg de polvo. Aprox. 1 vol. de agua : 4 vol. de polvo.

Peso específico aparente: Aprox. 1,3 kg/litro.

Peso fresco del mortero: Aprox. 2,1 kg/litro.

Consumo de material: Con un ancho de la junta de 3 mm, profundidad de la junta de 5 mm para azulejos o bien mosaicos medios de:

30x30 cm. aprox. 0,20 kg/m²

15x15 cm. aprox. 0,40 kg/m²

10x10 cm. aprox. 0,60 kg/m²

5x5 cm. aprox. 1,10 kg/m²

Las pérdidas adicionales debido a material sobrante sobre los azulejos son de 0,05 - 0,10 kg/m² dependiendo de la naturaleza de su superficie y del método de trabajo.

Tiempo de elaboración entre (+5°C a +20°C): Aprox. 30 minutos.

Transitabilidad (+20°C): Al cabo de aprox. 90 min.

Dureza Brinell: Tras 1 día aprox. 40 N/mm²

Tras 3 días aprox. 60 N/mm²

Tras 7 días aprox. 80 N/mm²

Tras 28 días aprox. 100 N/mm²

Apto para suelo radiante: Sí.

Embalaje: Sacos de 25 kg netos.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.



ARDEX WA

Mortero para juntas epoxídicas de 2 a 15 mm

Campo de aplicación:

En interiores y exteriores. En paredes y suelos. Sellado de azulejos, baldosas, placas, ladrillos y mosaicos, especialmente indicado para su uso en condiciones adversas, ahí donde morteros base cemento convencionales resultan ineficaces e inestables.

Por ejemplo en mataderos, centrales lecheras, cocinas industriales, fábricas de cerveza, locales con depósitos, piscinas y balnearios, duchas, baños, locales de venta, edificios para deportes y ocio, así como otras zonas que presenten elevadas cargas químicas o mecánicas. Para anchos de juntas de 2 - 15 mm.

Descripción:

Mortero sellador bicomponente de resina epoxídica compuesto por una resina y un endurecedor. En la unidad de 4 kg se incluyen 3 kg de pasta de resina y 1 kg de pasta de endurecedor. Después del endurecido, el ARDEX WA es resistente al agua, a la congelación y a las influencias del tiempo y muestra una excelente solidez y adherencia en los flancos de los azulejos.

Relación de mezcla:

3 kg de resina : 1 kg de endurecedor.

Peso del mortero recién hecho:

Aprox. 1,5 kg/litro.

Rendimiento:

Juntas de 3 mm de ancho.

Profundidad 5 mm.

Para mosaicos o baldosas de:

10 x 10 cm aprox. 0,45 kg/m²

20 x 20 cm aprox. 0,25 kg/m²

30 x 30 cm aprox. 0,30 kg/m²

11,5 x 24 cm aprox. 0,30 kg/m²

5 x 5 cm aprox. 0,90 kg/m²

Las pérdidas debidas al material sobrante en las baldosas pueden ser, dependiendo del tipo de la baldosa y el método de trabajo, de 0,10 hasta 0,20 kg/m².

Tiempo de utilización (+20°C):

Aprox. 60 minutos.

Tiempo de colocación (+20°C):

Aprox. 30 minutos.

Tiempo de corrección (+20°C):

Aprox. 30 minutos.

Solidez del firme (+20°C):

Después de un endurecimiento suficiente, aprox. 12 horas.

Resistencia de adherencia a la tracción:

Tras 28 días: superior a 2,5 N/mm²

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día: aprox. 60 N/mm²

Tras 28 días: aprox. 70 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día: aprox. 30 N/mm²

Tras 28 días: aprox. 45 N/mm²

Envase:

Cubo de 4 kg compuesto por 3 kg ARDEX WA "base resina" y 1 kg ARDEX WA "endurecedor".

Almacenaje:

En lugares secos, almacenar los botes verticalmente. ¡No volcar!

Se puede almacenar en su envase original cerrado durante aprox. 18 meses. El aumento de viscosidad de la pasta durante el almacenamiento no afecta la calidad del mortero ARDEX WA.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	41329 8435508601763	540
25 kg	50534 8435508600711	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
4 kg	Según color	360



ARDEX ER GROUT 2-4

Mortero de rejuntado epoxi
en base agua

Campo de aplicación:

En interiores y exteriores, para paredes y suelos. Rejuntado de azulejos, mosaicos, baldosas cerámicas en:

Pavimentos industriales, laboratorios, almacenes, aparcamientos, hangares, talleres, áreas de producción y procesado en mataderos, centrales lecheras, cocinas industriales y fábricas de cerveza.

También apto para:

Locales comerciales, edificios para deportes y ocio, vasos y playas de piscinas, duchas y baños.

En general para aquellas zonas en las que se presenten elevadas cargas químicas y/o mecánicas. Para anchos de junta de 2 a 4 mm.

Como adhesivo de cerámica en superficies horizontales.

Descripción:

Mortero bicomponente de resina epoxídica en base acuosa para rejuntado con elevada resistencia mecánica y química.

Gama de colores limitada. Una vez endurecido, ER GROUT 2-4 es permeable al vapor de agua a la vez que impermeable al agua líquida y resistente a los agentes químicos, el hielo y la intemperie.

Relación de mezcla: 1 kg de resina : 2 kg de endurecedor.

Densidad: Aprox. 1,7 kg./litro.

Rendimiento: Juntas de 3 mm de ancho. Profundidad 5 mm.

Para mosaicos o baldosas de:

5 x 5 cm aprox. 1,02 kg/m²

10 x 10 cm aprox. 0,51 kg/m²

20 x 20 cm aprox. 0,26 kg/m²

30 x 30 cm aprox. 0,17 kg/m²

11,5 x 24 cm aprox. 0,33 kg/m²

Las pérdidas debidas al material sobrante en las baldosas pueden ser, dependiendo del tipo de la baldosa y el método de trabajo, de 100 hasta 200 gr/m²

Tiempo de utilización (+20°C):

Aprox. 60 min.

Transitabilidad (+20°C): Aprox. 24 horas.

Tiempo de entrada en carga (+20°C): Aprox. 60 horas.

Resistencia química (+20°C): Tras 7 días.

Envase: En la unidad de 3 kg se incluyen 1 kg de pasta de resina y 2 kg de pasta de endurecedor.

Almacenaje: En lugares secos, almacenar las latas verticalmente. ¡No volcar!

Se puede almacenar en su envase original cerrado durante aprox. 12 meses.



ARDEX ST

Silicona especial para el
sellado de piedra natural
Certificada según EN 15651-1/3/4

Campo de aplicación:

En interiores y en exteriores. Paredes y suelos. Sellado elástico de juntas de movimiento, juntas angulares y de unión en:

- Baños, duchas y WC.
- El hogar con revestimientos de piedra natural.
- Puertas, ventanas y elementos de montaje.
- Balcones, terrazas y fachadas.
- Piscinas.

Descripción:

ARDEX ST es un sellador de silicona monocomponente que se puede inyectar y alisar fácilmente.

ARDEX ST es apto para el sellado de juntas de piedras naturales como el mármol, granito, cuarcita, gneis, piedra de Solnhofener, etc., sin que se produzcan decoloraciones. Gracias a su gran elasticidad los movimientos de dilatación y contracción se compensan hasta un 20% del ancho de la junta.

Una vez polimerizado, ARDEX ST es resistente a la intemperie, a los rayos UV y a los agentes de limpieza y de desinfección de uso comercial. La junta se puede limpiar sin dificultad alguna.

Contiene fungicidas que previenen la formación de hongos y de moho.

Composición:

Silicona, endurecedor de alcohol.

Componentes:

Monocomponente.

Consistencia:

Pastosa.

Densidad DIN 52451:

Aprox. 1,0 g/cm³

Ancho de juntas:

Hasta 30 mm en paredes, hasta 15 mm en suelos.

Temperatura de aplicación:

+ 5°C hasta + 40°C (temperatura del soporte).

Tiempo de formación de película*:

Aprox. 5 minutos, después de pocas horas, la piel se vuelve muy resistente.

Velocidad del secado completo:

Aprox. 1 mm / día.

Aprox. 6 mm / semana.

Resistencia a las temperaturas:

- 40°C hasta + 150°C.

Capacidad práctica de dilatación:

Aprox. 25% del ancho de la junta.

Módulo E 100%:

Aprox. 0,70 N/mm² (DIN EN 28339 procedimiento A).

Dureza Shore A:

Aprox. 30.

Consumo:

10x10 mm aprox. 3,0 ml/cartucho.

5x5 mm aprox. 12 ml/cartucho.

Envase:

Cartuchos con 310 ml neto, en paquetes de 12 piezas.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Caja
310 ml	Según color	12 u.*
* Venta mínima		

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
3 kg	Antracita 8435508601152	324
3 kg	Beige 8435508601169	324
3 kg	Blanco 8435508601176	324
3 kg	Gris 8435508601183	324



ARDEX SE

Silicona sanitaria

Certificada según EN 15651-1/3/4

Campo de aplicación:

En interiores y exteriores. Paredes y suelos. Sellado elástico de juntas de dilatación, juntas angulares y de unión en baños, duchas y WC's, en el hogar con revestimientos cerámicos, en puertas, ventanas y elementos de montaje en revestimientos cerámicos sobre balcones, terrazas y en fachadas.

Descripción:

ARDEX SE es un sellador de silicona monocomponente, que endurece con ácido acético fácil de inyectar y alisar. Debido a su gran elasticidad, los movimientos de extensión y de recalado se compensan hasta el 25% del ancho de la junta. Después del endurecimiento, ARDEX SE es resistente a la intemperie, a los rayos UV, así como a los agentes de limpieza y de desinfección de uso comercial. La junta se deja limpiar sin dificultad. Gracias a su acabado fungicida, previene la formación de hongos y moho.

Composición:

Silicona, endurecedor de ácido acético.

Componentes: Monocomponente.

Consistencia: Pastosa.

Densidad DIN 52451: Aprox. 1,0 g/cm³

Ancho de juntas: Hasta 30 mm

Temperatura de aplicación:

+5°C hasta +40°C (temperatura del soporte).

Tiempo de formación de película*:

Aprox. 10-12 minutos, después de pocas horas, la piel se vuelve muy resistente.

Velocidad del secado completo:

Aprox. 2 mm / día. - Aprox. 7 mm / semana.

Resistencia a las temperaturas:

-40°C hasta + 180°C.

Capacidad práctica de dilatación:

Aprox. 25% del ancho de la junta.

Módulo E 100%: Aprox. 0,40 N/mm² (DIN EN 28339 procedimiento A).

Dureza Shore A: Aprox. 25.

Consumo: 10x10 mm aprox. 3,0 ml/cartucho.

5x5 mm aprox. 12 ml/cartucho. En el caso de juntas triangulares, el consumo se reduce a la mitad.

Envase: Cartuchos con 310 ml neto.

Almacenaje: Aprox. 24 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Colores:

Caja de 12 unidades: Transparent, Brillantweiss, Pergamon, Zementgrau, Sandgrau, Anthrazit, Jasmin, Bahamabeige, Sandbeige, Graubraun, Jurabeige, Dunkelbraun, Balibraun, Steingrau.

Caja de 20 unidades:

Weiss, Silbergrau, Hell grau, Grau, Basalt.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Caja
310 ml	Según color	12-20 u.*
* Venta mínima		



ARDEX SC MATT

Silicona sanitaria acabado mate

Certificada según EN 15651-1/3/4

Campo de aplicación:

En interiores y exteriores. Paredes y suelos. Sellado elástico de juntas de dilatación, juntas angulares y de unión en baños, duchas y WC's, en el hogar con revestimientos cerámicos, en puertas, ventanas y elementos de montaje en revestimientos cerámicos sobre balcones, terrazas y en fachadas.

Descripción:

ARDEX SC MATT es un sellador de silicona monocomponente, que endurece con ácido acético y que puede inyectarse y alisarse fácilmente. Dada su gran elasticidad, los movimientos de extensión y de recalado se compensan hasta el 20 % del ancho de la junta. Tras su endurecimiento ARDEX SC MATT es resistente a la intemperie, a los rayos UV, así como a los agentes de limpieza y de desinfección de uso comercial. La junta se limpia fácilmente. Gracias a su acabado fungicida previene la formación de hongos y moho.

Composición:

Silicona, endurecedor de ácido acético.

Componentes: Monocomponente.

Consistencia: Pastosa.

Densidad DIN 52451: Aprox. 1,0 gr./cm³

Ancho de juntas: Hasta 30 mm.

Temperatura de aplicación:

+ 5°C hasta + 40°C (temperatura del soporte).

Tiempo de formación de película*:

Aprox. 15-25 minutos, después de pocas horas, la piel se vuelve muy resistente.

Velocidad del secado completo (23°C y 50% HR):

Aprox. 2-3 mm / día.

Aprox. 7 mm / semana.

Resistencia a las temperaturas:

- 50°C hasta + 180°C.

Capacidad práctica de dilatación:

Aprox. 20% del ancho de la junta.

Módulo E 100%:

Aprox. 0,40 N/mm² (EN ISO 8339).

Dureza Shore A: Aprox. 26.

Consumo:

10x10 mm aprox. 3,0 ml/cartucho.

5x5 mm aprox. 12 ml/cartucho. En el caso de juntas triangulares, el consumo se reduce a la mitad.

Envase: Cartuchos con 310 ml neto.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Caja
310 ml	Según color	12 u.
* Venta mínima		



ARDIFLEX

Masilla selladora de poliuretano

Campo de aplicación:

Sellado de juntas de dilatación y estáticas en:

- Prefabricados pesados y ligeros.
- Pavimentos industriales.
- Paredes y techos.
- Sellado de grietas y fisuras.
- Vertical y horizontal.
- Interior y exterior.

Descripción:

ARDIFLEX es una masilla monocomponente a base de poliuretano para el sellado de juntas horizontales y verticales, que polimeriza por acción de la humedad ambiente. El producto endurecido es una masilla de flexibilidad y elasticidad permanentes.

Adhiere sin necesidad de imprimación sobre la mayoría de los soportes, como hormigón, piedra natural, fibrocemento, madera, vidrio, hierro, piedra artificial, aluminio, cinc, superficies vitrificadas, cerámica, carpintería de madera.

Tras su endurecimiento, ARDIFLEX es resistente al paso del agua, al hielo y a la intemperie, presentando además buena resistencia química frente a agentes de limpieza, aceites y ácidos y bases diluidos.

Se suministra en colores gris y blanco, en salchichones de 600 ml y cartuchos de 310 ml.

Densidad: Aprox. 1,3 kg/litro.

Rendimiento: 3,1 m de junta 1x1 cm por cartucho de 310 ml o 6m de junta 1x1 cm por salchichón de 600 ml

Formación de piel:

Aprox. 75min a 23°C y 50% HR

Velocidad de curado:

2,5 mm/día aprox. a 23°C y 50% HR

Alargamiento a la rotura: >250%

Módulo de elasticidad a 100% de elongación: 0,15 – 0,25 MPa.

Recuperación elástica: >70%

Retracción: ≤ 10%

Dureza Shore A: 15 – 25

Adherencia por tracción: 1.3 MPa.

Capacidad de movimiento: 25%

Temperaturas de aplicación: +5°C a +40°C

Temperatura de servicio: -20°C a +80°C.

Envase: Salchichones de 600 ml y cartuchos de 310 ml

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Caja
310 ml	30602 Blanco 8435508601312	20 u.
300 ml	25837 Gris 8435508601305	20 u.
600 ml Gris	50408 8435508601329	20 u.



ARDEX CA 20P

Adhesivo de construcción y ensamblaje

Campo de aplicación:

Para uso en interiores y exteriores, paredes y suelos.

Para pegar y unir rodapiés, bloques de terminación, conductos de cableado, paneles decorativos, acústicos o de aislamiento térmico, elementos decorativos, materiales plásticos o de madera, baldosas cerámicas y otros materiales. Para sellar y unir juntas o perfiles metálicos, de madera, cerámicos o plásticos.

Descripción:

Polímero en base a silanos modificados que endurece por reacción con la humedad.

Material base:

Polímero de silano modificado.

Densidad:

Aprox. 1.50 kg/litro.

Consumo:

Aprox. 30-40 ml por m lineal.

Tiempo abierto (+23°C / 50% HR):

Aprox. 7-10 min.

Temperatura de aplicación:

+5°C / +35°C

Tiempo de curado (23°C / 50% HR):

3-4 mm / 24 horas.

Resistencia térmica:

-40°C / +90°C. (durante periodos cortos, 15-20 min, soporta hasta 200°C).

Embalaje:

Cartuchos de 310 ml 12 x caja.

Almacenaje:

Puede ser almacenado durante aprox. 18 meses, en espacios secos, en sus envases originales cerrados.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Caja
310 ml	73129 4024705731195	12* u.
* Venta mínima		



ARDEX RG Cleaner

Limpiador para residuos epoxídicos

Campo de aplicación:

En interiores y exteriores. En paredes y suelos. Limpiador especial para eliminar residuos después de la aplicación de junta epoxídica.

Para realizar limpiezas finales tras la instalación de loza, gres y gres porcelánico, y en superficies muy sucias antes de la instalación de productos Ardex.

ARDEX RG Cleaner disuelve incluso la suciedad tenaz tal como aceite, películas de grasa, capas de polímero o ceras y ciertas emulsiones.

Soporte:

Ardex RG Cleaner se utiliza en baldosas de loza, gres y gres porcelánico.

Características:

Limpiador concentrado biodegradable alcalino con tensioactivos y aditivos especiales.

ARDEX RG Cleaner se presenta listo al uso y puede diluirse hasta 1:10 en caso necesario.

Los componentes limpiadores incluidos disuelven la suciedad y la mantienen en el agua de limpieza.

Aspecto:

Líquido amarillento.

Consumo:

Limpieza manual:

Aprox. 100-200 ml / 10 litros de agua.

Limpieza a máquina:

Aprox. 300-400 ml / 10 litros de agua.

Densidad:

Aprox. 1,1 g/cm³

pH:

14 (concentrado).

Solubilidad en agua:

Total.

Temperatura de aplicación:

Aprox. +15°C - +25°C

Envase:

Botella de plástico de 1 litro neto.

Almacenaje:

Se puede almacenar en su envase original cerrado durante aprox. 2 años, en lugares secos, frescos y al abrigo de las heladas y la luz solar directa.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	L. Palet
1 Litro	24590 4024705245906	400

TABLA DE ADHERENCIAS PARA LOS SELLANTES DE SILICONA ARDEX

Adherencia de los sellantes sin imprimación Tratamiento previo con imprimación de silicona adecuada no apto			
SOPORTES	SE Sanitaria	ST Piedra Natural	SC MATT Mate
Acrílico sanitario (p. ej. bañeras)			
Aluminio sin tratar			
Aluminio anodizado			
Hormigón			
Piedra artificial			
Cromo			
Acero inoxidable			
Esmalte			
Cemento reforzado con fibras			
Vidrio			
Madera, barnizada (con disolventes)			
Madera, barnizada (sistemas acuosos)			
Madera, lacada (con disolventes)			
Madera, lacada (sistemas acuosos)			
Cerámica, esmaltada			
Cerámica, no esmaltada			
Piedra artificial (aglomerados con resina sintética)			
Perfiles de plástico			
Cobre			
Tablero de melamina (p. ej., Resopal)			
Latón			
Piedra natural/mármol			
Poliéster			
Hormigón poroso			
Revoque			
Hojalata			
Zinc, hierro galvanizado			

Es posible que ARDEX ST reaccione con cobre y latón. Para el endurecimiento se necesita una entrada de aire continua.

Consulte nuestras fichas técnicas.

ARDEX GUÍA DE COLORES

ARDEX BS 2 - 20 mm
ARDEX FS FLEX 1 - 6 mm
ARDEX G7 FLEX 2 - 15 mm
ARDEX JK 1 - 8 mm
ARDEX WA 2 - 15 mm
ARDEX ER GROUT 2-4 2 - 4 mm

Cementosas

Epoxidicas



COLOR MORTERO

negro		●				
antracita	● ●	● ●			●	●
gris cemento	● ●	● ●	●			
gris claro	●	● ●			●	
gris plata		● ●				●
blanco niebla		●				
gris seda		●				
blanco	●	● ●		●	●	●
jazmin	●	● ●				
pergamon		●				
bahama beige	●					
beige	●	● ●				●
jurabeige		●				
arena		●				
humo		●				
marrón teka		●				
marrón claro	●	●				
Arizona		●				

● Envase de 3 kg

● Envase de 4 kg

● Envase de 5 kg

● Envase de 12,5 kg

ARDEX SC MATT Mate
ARDEX SE Sanitaria
ARDEX ST Piedra Natural

Siliconas



COLOR SILICONA

weiss		○	○
pergamon		○	
silbergrau	○	○	○
hellgrau		○	
sandgrau	○	○	
zementgrau	○	○	
grau	○	○	○
steingrau		○	○
basalt	○	○	
anthrazit	○	○	○
jasmin		○	
sandbeige		○	○
bahamabeige		○	
jurabeige		○	○
siena		○	
graubraun		○	
balibraun		○	
dunkelbraun		○	
transparent		○	

* Algunos colores de siliconas pueden estar bajo pedido

CANTIDADES NECESARIAS PARA EL REJUNTADO

		Material necesario para baldosas en función de sus dimensiones					
Mortero para juntas	Ancho/Profundidad de juntas	600 x 600 mm	600 x 300 mm	300 x 300 mm	150 x 150 mm	100 x 100 mm	50 x 50 mm
ARDEX FS FLEX	Ancho 3 mm, Profundidad 5 mm	0,08 kg/m ²	0,11 kg/m ²	0,15 kg/m ²	0,30 kg/m ²	0,45 kg/m ²	0,90 kg/m ²
ARDEX G7 FLEX 2-15	Ancho 10 mm, Profundidad 5 mm	0,29 kg/m ²	0,44 kg/m ²	0,58 kg/m ²	1,17 kg/m ²	1,75 kg/m ²	3,50 kg/m ²
ARDEX BS	Ancho 10 mm, Profundidad 5 mm	0,28 kg/m ²	0,43 kg/m ²	0,57 kg/m ²	1,13 kg/m ²	1,70 kg/m ²	3,40 kg/m ²
ARDEX JK	Ancho 3 mm, Profundidad 5 mm	0,09 kg/m ²	0,13 kg/m ²	0,17 kg/m ²	0,34 kg/m ²	0,51 kg/m ²	1,02 kg/m ²
ARDEX ER GROUT 2-4	Ancho 3 mm, Profundidad 5 mm	0,09 kg/m ²	0,13 kg/m ²	0,17 kg/m ²	0,34 kg/m ²	0,51 kg/m ²	1,02 kg/m ²
ARDEX WA	Ancho 3 mm, Profundidad 5 mm	0,08 kg/m ²	0,11 kg/m ²	0,15 kg/m ²	0,30 kg/m ²	0,45 kg/m ²	0,90 kg/m ²

Consulte nuestras fichas técnicas.

ANCHOS DE JUNTA

		ANCHOS DE JUNTA																			
Mortero para juntas	Colores de las juntas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ARDEX FS FLEX	En envase de 5 kg: Blanco, Beige, Gris Plata, Gris Cemento, Marrón Claro, Antracita, Negro, Jurabeige, Jazmín, Gris Claro, Marrón Teka, Blanco Niebla, Humo, Pergamon, Arena, Arizona, Gris Seda. En envase de 12,5 kg: Blanco, Beige, Gris Plata, Gris Cemento, Antracita, Jazmín, Gris Claro.																				
ARDEX G7 FLEX	Gris cemento.																				
ARDEX JK	Blanco.																				
ARDEX BS	En envase de 5 kg: Blanco, Beige, Bahama Beige, Gris Cemento, Marrón Claro, Antracita, Jazmín, Gris Claro, Marrón Teka. En envase de 12 kg: Beige, Gris Cemento, Marrón Claro, Antracita, Gris Claro.																				
ARDEX WA adhesivo epoxi	Blanco, gris, antracita.																				
ARDEX ER GROUT 2-4	Antracita, beige, blanco y gris.																				

Consulte nuestras fichas técnicas.



Adhesivos para pavimento ligero

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

WAKOL D3307 (AF 130)
ARDEX AF145
WAKOL D3125 (AF 148)
WAKOL D3360 (AF 165)
WAKOL MS230 (AF 460)
WAKOL PU270 (AF 495)
WAKOL DL3365 (AF 2270)
WAKOL MS550 (AF 180)
WAKOL MS552
WAKOL D965 (AF 825)
ARDEX AF480
WAKOL PU272
WAKOL MS 246 StarMonti
WAKOL MS 228 Ready-to-lay

WAKOL PU 215
WAKOL PS 275
WAKOL D 3060
WAKOL MS 330
WAKOL PU 280
WAKOL RP 104
WAKOL RP 107
WAKOL RP 109
WAKOL RP 115
WAKOL RP 704
WAKOL TS 160
WAKOL PS 205
WAKOL RT 5960
WAKOL D3080

Herramientas

WAKOL Manual Applicator 400
WAKOL TKB A1
WAKOL TKB A2
WAKOL TKB B13
WAKOL TKB B15
WAKOL Llana Master - 18 cm
WAKOL Trowel Blade TKB A2
WAKOL Trowel Blade TKB B1
WAKOL Trowel Blade TKB A1
WAKOL Trowel Blade TKB B2
WAKOL Basket Stirrer



www.bauer-engel.de/uz113

WAKOL D 3307

(ARDEX AF 130)

Adhesivo universal en dispersión acuosa

Descripción:

Adhesivo monocomponente en dispersión acuosa, a base de polímeros acrílicos especiales, sin disolventes, de muy bajo olor, muy económico ideal para grandes proyectos.

Campo de aplicación:

Adhesivo a base de dispersión de color claro para instalar:

- Revestimientos de PVC.
- Revestimientos CV.
- Revestimientos de PVC de diseño en baldosas y tablonos: LVT (Luxury Vinyl Tiles).
- Pavimentos de vinilo acolchado.
- Pavimentos textiles con soporte punzonado, de TR, yute y látex.
- Pavimentos tejidos.

En pavimentos interiores absorbentes.

Material:

Dispersión de polímeros especiales.

Consumo:

Aprox. 330-530 g/m²

Condiciones de uso:

Temperatura:

> +15°C

Humedad ambiente (RH):

< 75 %

Tiempo de evaporación:

De 10 a 20 min.

Tiempo de trabajo:

De 15 a 20 minutos.

*Temperaturas más bajas y humedades relativas más altas extienden los tiempos y pueden provocar inclusiones de humedad. Los tiempos indicados se refieren a +18°C y 65% HR.

Agente limpiador:

Agua antes del secado del material.

Resistente a sillas con ruedas:

Sí (ruedas s/ DIN EN12529).

Apto para uso en calefacción radiante:

Sí.

Apto para limpieza con champús y sprays:

Sí.

Almacenamiento:

12 meses en su envase original cerrado, en locales frescos y secos y protegidos de las heladas. Cierre completamente los envases tras su uso.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
14 kg	35867 4004295330732	616



ARDEX AF 145

Adhesivo extra para revestimientos vinílicos

Descripción:

Adhesivo en dispersión acuosa de polímeros acrílicos sin disolventes y de muy bajo olor, de corto tiempo de aireado y un largo tiempo abierto.

ARDEX AF 145 posee unas excelentes propiedades de aplicación con un alto tack inicial y elevada adhesión permanente. Está formulado con protectores de la biodegradación y tiene una gran resistencia a la migración de plastificantes. ARDEX AF 145 tiene el mínimo nivel de emisiones posible (EC1PLUS según EMICODE).

Campo de aplicación:

Ideal para el pegado por adhesión de revestimientos de PVC homogéneo y heterogéneo en rollo o loseta. Adecuado también para encolar materiales no porosos entre sí, por ejemplo PVC sobre PVC, utilizando el encolado por adhesión.

Color:

Crema/blanco.

Material:

Dispersión de polímeros especiales.

Consumo:

Aprox. 250-350 g/m²

Condiciones de uso:

Temperatura:

> +15°C

Humedad ambiente (RH):

< 75 %

Tiempo de aireado*:

Aprox. 5-20 min. (pegado en húmedo).

Aprox. 20-40 min. (pegado por adhesión).

Tiempo de trabajo*:

Hasta. 45 min. (pegado en húmedo).

Hasta. 80 min. (pegado por adhesión).

Tiempo abierto*:

Hasta. 50 min. (pegado en húmedo).

Hasta. 100 min. (pegado por adhesión).

Resistencia final*:

Aprox. 72 horas.

Resistencia a la temperatura para transporte y almacenamiento:

> +5°C

Apto calefacción radiante:

Sí.

Almacenamiento: 12 meses en su envase original, cerrado, en lugares secos, al abrigo de heladas y sin la luz del sol directa.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
14 kg	24998 8435508601336	616



WAKOL D 3125

(ARDEX AF 148)

Adhesivo-fijador 2 en 1 para vinilo

Descripción:

Adhesivo/ fijador monocomponente en dispersión acuosa, sin disolventes, adhesión por fraguado en húmedo, se puede aplicar como adhesivo o bien como fijador de losetas autoportantes.

Campo de aplicación:

WAKOL D3125 actúa como adhesivo para la instalación de revestimientos homogéneos y heterogéneos de PVC en rollo y loseta, vinilo acolchado (CV) y LVT (Luxury Vinyl Tiles).

WAKOL D3125 actúa como fijador para losetas de moqueta autoportantes y pavimentos de PVC de diseño (LVT) autoportantes.

En soportes absorbentes y no absorbentes adecuadamente preparados, para interiores.

Material:

Dispersión de polímeros especiales.

Consumo:

Aprox. 120 - 220 g/m²

Condiciones de uso:

Temperatura:

> +15°C

Humedad ambiente (RH):

< 75 %

Tiempo de evaporación:

Adhesivo: de 10 a 20 min.

Fijador: de 20 a 35 min.

Tiempo de trabajo:

Adhesivo: Aprox. 3 horas.

Fijador: Aprox. 24 horas.

*Temperaturas más bajas y humedades relativas más altas extienden los tiempos y pueden provocar inclusiones de humedad. Los tiempos indicados se refieren a +18°C y 50% HR.

Agente limpiador:

Agua antes del secado del material.

Resistente a sillas con ruedas:

Sí.

Apto para uso en calefacción radiante:

Sí.

Envase:

Cubo de 10 kg netos.

Almacenamiento:

12 meses en su envase original cerrado, en locales frescos y secos y protegidos de las heladas. Cierre completamente los envases tras su uso.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
10 kg	37355 8435508601749	440



WAKOL D 3360

(ARDEX AF 165)

Adhesivo universal en dispersión acuosa

Descripción:

Dispersión de polímeros especiales, aditivos, agentes de relleno mineral y agua.

WAKOL D3360 destaca notablemente por su amplia gama de aplicaciones, su corto tiempo de aireado, el extenso espectro de adhesión y su buena adhesión inicial y final.

WAKOL D3360 tiene protección contra la biodegradación y una gran resistencia a la migración de sus plastificantes.

Campo de aplicación:

Adhesivo a base de dispersión de color claro para instalar:

- Revestimientos de PVC de diseño LVT (Luxury Vinyl Tiles).
- Revestimientos de linóleo.
- Pavimentos textiles con soporte punzonado, soporte doble sintético, de yute y de látex.
- Revestimientos textiles tejidos.
- Pavimentos de caucho de hasta 2,5 mm de espesor.
- Revestimientos punzonados.
- Revestimientos de PVC homogéneos y heterogéneos.
- Revestimientos CV.

Sobre soleras absorbentes y no absorbentes debidamente preparadas en interiores.

Color: Crema.

Material: Dispersión de polímeros especiales.

Consumo: Aprox. 250-550 g/m²

Condiciones de uso:

Temperatura: > +15°C

Humedad ambiente (RH): < 75 %

Tiempo de aireado*:

Aprox. 10-20 min.

Tiempo abierto:

Aprox. 20-30 min.

Temperatura de almacenamiento: >+5°C

Apto calefacción radiante: Sí.

Almacenamiento: 12 meses en su envase original, cerrado, en lugares secos, al abrigo de heladas y sin la luz del sol directa.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
14 kg	25689 4004295336024	616



WAKOL MS 230

(ARDEX AF 460)

Adhesivo de polímero de silano modificado

Descripción:

Adhesivo elástico monocomponente a base de polímeros de silano modificado, sin disolventes, sin agua (no dilata la madera), para la instalación elástica de parquet.

Campo de aplicación:

Adhesivo elástico de 1 componente para parquet, para la instalación de:

- Parquet en mosaicos, según DIN EN 13488.
- Parquet industrial, según DIN EN 14761, espesor mín. 16 mm, longitud máx. 200 mm.
- Parquet en laminas, según DIN EN 13226, hasta una anchura máx. de 80 mm, máx. 600 mm de longitud.
- Parquet multicapa, según DIN EN 13489.

Sobre soportes interiores absorbentes o no absorbentes adecuados.

Material:

Polímero de silano modificado.

Consumo:

Aprox. 800 -1800 g/m²

Condiciones de uso:

Temperatura:

> +18°C

Humedad ambiente (RH):

< 75 %

Tiempo de espera:

Ninguno.

Tiempo de trabajo:

Aprox. 40 minutos.

Agente limpiador:

Limpiadores conteniendo aceites o ceras antes del secado del material.

Almacenamiento:

18 meses en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
18 kg	35307 4004295363570	792



WAKOL PU 270

(ARDEX AF 495)

Adhesivo de poliuretano bicomponente

Descripción:

Poliuretano bicomponente con aditivos, sin disolventes ni agua. Adecuado para cargas pesadas y resistente al agua (una vez endurecido).

Campo de aplicación:

Adhesivo de poliuretano bicomponente para la unión de:

- Revestimientos de caucho con dorso liso o perfilado.
- Pavimentos para exteriores.
- Pavimentos de PVC.
- Pavimentos Amtico Stratica.
- Losetas cerámicas.

Sobre soleras absorbentes y no absorbentes debidamente preparadas en interiores y exteriores.

Material:

Poliuretano bicomponente.

Consumo:

Aprox. 350 – 700 g/m²

Condiciones de uso:

Temperatura: > +15°C

Humedad ambiente (RH): < 75 %

Tiempo de aireado: Aprox. 5-70 min.

Tiempo abierto: Aprox. 70-80 min.

Pot-life: Aprox. 40 min.

Tiempo de curado: Aprox. 24 horas.

Agente limpiador:

Disolvente para neopreno, WAKOL RV 105 antes del secado del material. Limpiadores conteniendo aceites o ceras antes del secado del material.

Resistente a sillas con ruedas: Sí.

Apto para uso en calefacción radiante: Sí.

Almacenamiento:

12 meses en su envase original cerrado, en locales frescos y secos y protegidos de las heladas.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
7,05 kg	41280 4004295494595	423



www.bauer-engel.de/uz113

WAKOL DL 3365

(ARDEX AF 2270)

Adhesivo para vinilo conductivo

Descripción:

Adhesivo de resinas acrílicas en dispersión acuosa ligeramente coloreada, aditivado con fibras especiales para conseguir una conductividad elevada. Muy bajas emisiones.

Campo de aplicación:

WAKOL DL 3365 es un adhesivo ideal para la colocación de:

- Revestimientos de PVC.
- Revestimientos textiles.
- Revestimientos de linóleo.
- Revestimientos de goma hasta 4 mm

Base de materia prima:

Dispersión acrílica.

Tiempo de aireado*:

Aprox. 10 - 15 minutos.

Tiempo de trabajo*:

Aprox. 20 - 40 minutos.

Rendimiento:

Aprox. 250 - 550 g/m²

Producto de limpieza:

Agua antes de que el adhesivo se seque.

Resistente a las sillas con ruedas:

Sí (de conformidad con la norma DIN-EN 12529).

Apto para suelo radiante:

Sí.

Resistencia eléctrica de la película adhesiva (según DIN EN 13415):

< 3 x 10⁵ Ω (ohmios).

Almacenamiento:

12 meses en su envase original cerrado, protegido de la radiación solar directa y a temperaturas superiores a +5°C (sensible a la congelación).

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
12 kg	30098 4004295336543	480



WAKOL MS 550

(ARDEX AF 180)

Adhesivo de polímero de silano modificado para PVC y goma

Descripción:

Polímero de silano modificado que endurece por reacción con la humedad.

Resistente a la humedad (apto para su uso en baños o cocinas) y a la temperatura (apto sobre suelos con calefacción radiante).

Propiedades:

Adhesivo de polímero de silano modificado para la unión de:

- Revestimientos de PVC homogéneos y heterogéneos en baldosas, rollos, losetas y tablones.
- Revestimientos de goma en baldosas, rollos, losetas y tablones.
- Vinilos expandidos.
- Losetas LVT (Luxury Vinyl Tiles).
- Revestimientos de corcho-PVC según DIN EN 655.
- Revestimientos punzonados.
- Felpudos.
- Revestimientos de linóleo.
- Césped artificial.

Sobre soportes interiores o exteriores absorbentes o no absorbentes.

Material:

Polímero de silano modificado.

Consumo:

Aprox. 300 - 580 g/m²

Condiciones de uso:

Temperatura:

> +18°C

Humedad ambiente (RH):

>50% ; < 75 %

Tiempo de aireado:

0 - 20 minutos.

Tiempo de trabajo:

Aprox. 35 minutos.

Tiempo de curado:

24 - 48 horas.

Apto calefacción radiante:

Sí.

Agente limpiador:

Limpiadores conteniendo aceites o ceras antes del secado del material.

Almacenamiento:

12 meses en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
7,5 kg	35279 4004295363853	540



WAKOL MS 552

Adhesivo para PVC y caucho

Descripción:

Adhesivo a base de polímeros modificados, para el encolado de pavimentos de PVC en Pared, sin olor, tixotrópico muy buena adhesión inicial.

Resistente a la humedad (apto para su uso en baños o cocinas) y a la temperatura (apto sobre suelos con calefacción radiante).

Campo de aplicación:

Adhesivo MS pseudoplástico de un componente ajustado según DIN EN 14259 para la colocación de:

- Pavimentos de diseño de PVC.
- Pavimentos homogéneos y heterogéneos de PVC.
- Pavimentos de vinilo acolchado.
- Pavimentos de caucho.
- Pavimentos punzonados.
- Pavimentos de linóleo.
- Pavimentos de PVC-corcho según DIN EN 655.
- Barreras de suciedad.
- Pavimentos de césped artificial.
- Materiales sellantes de Wakol.

Sobre superficies de pared y suelo absorbentes y no absorbentes en interiores y exteriores que han sido preparadas adecuadamente.

Material:

Polímero de silano modificado.

Consumo:

Aprox. 300 - 580 g/m²

Condiciones de uso:

Temperatura:

> +18°C

Humedad ambiente (RH):

>50% ; < 75 %

Tiempo de aireado:

5 - 30 minutos.

Tiempo abierto:

10 - 35 minutos.

Tiempo de curado:

24 - 48 horas.

Apto calefacción radiante:

Sí.

Agente limpiador:

Limpiadores conteniendo aceites o ceras antes del secado del material.

Almacenamiento:

12 meses en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
7,5 kg	35276 4004295363952	540



WAKOL D 965

(ARDEX AF 825)

Fijador para losetas
autoportantes removibles

Descripción:

Fijador en dispersión acuosa, antideslizante, sin disolventes, sin olor, muy bajo consumo.

Propiedades:

Fijador en dispersión para la fijación antideslizante y removible de losetas de moqueta autoportantes con reverso de:

- Losetas de moqueta autoadhesivas con soporte asfáltico o punzonado.
- Losetas de moqueta autoadhesivas con soporte de PVC o PUR.

Sobre soportes absorbentes y no absorbentes en interiores.

Material:

Dispersiones especiales.

Consumo:

Aprox. 80 - 100 g/m² sobre soleras no absorbentes, 120 - 150 g/m² sobre soleras absorbentes.

Condiciones de uso:

Temperatura:

> +15°C

Humedad ambiente (RH):

< 75 %

Tiempo de espera:

Aprox. 30 minutos sobre soportes absorbentes.
Aprox. 60 minutos sobre soportes no absorbentes.

Tiempo de colocación:

Hasta 24 horas tras el secado del tiempo de espera*.

Agente limpiador:

Agua antes del secado del adhesivo.

Resistente a sillas con ruedas:

Sí (ruedas de acuerdo a DIN EN 12529).

Apto calefacción radiante:

Sí.

Apto para champús y sprays:

Sí.

Almacenamiento:

12 meses en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
10 kg	37061 4004295310239	400



ARDEX AF 480

Adhesivo de polímero de silano
modificado firme-elástico

Descripción:

Polímero de silano modificado que endurece por reacción con la humedad.

Propiedades:

Adhesivo elástico de polímero de silano modificado duro, de alta resistencia al rasgado para la unión de:

- Parket industrial según Norma DIN EN 14761 (16 mm de espesor, máx. 200 mm de largo).
- Tarima según Norma DIN EN 14761.
- Tiras de parket según Norma DIN EN 13226.
- Parket multicapa según Norma DIN EN 13489.
- Suelos de madera maciza de acuerdo con la norma DIN EN 13629 y DIN EN 13990 (18 cm de ancho, relación espesor: ancho, 1:8).
- Mosaico de parket según DIN EN 13488.
- Lam-parket de madera maciza según Norma DIN EN 13227.
- Suelos planos de corcho de acuerdo con la norma DIN EN 12104.
- Suelos de corcho con capa intermedia HDF/ MDF según Norma DIN EN 12104.
- Láminas de desacople y aislamiento acústico ARDEX.

Sobre soportes interiores absorbentes o no absorbentes adecuados.

Material:

Polímero de silano modificado.

Consumo:

Aprox. 800 -1500 g/m²

Condiciones de uso:

Temperatura: > +18°C

Humedad ambiente (RH): < 75 %

Tiempo de espera: Ninguno.

Tiempo de trabajo: Aprox. 40 minutos.

Tiempo de espera para lijado:

24-48 horas según soporte.

Agente limpiador:

Limpiadores conteniendo aceites o ceras antes del secado del material.

Envase:

Bidón de 18 kg netos.

Almacenamiento:

12 meses en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
18 kg	22389 8435508601398	792



WAKOL PU 272

Adhesivo para césped artificial

Descripción:

Adhesivo de poliuretano bicomponente de color verde para la instalación de césped artificial sobre:

- Cinta de poliéster.
- Soportes absorbentes y no absorbentes.
- Soportes drenantes húmedos, aunque superficialmente secos.

Uso para exteriores.

Base de materia prima:

Poliuretano.

Proporción de mezcla:

10,7 partes en peso del componente A + 1 parte en peso del componente B.

Tiempo de aireado:

Ninguno.

Tiempo abierto:

Aprox. 90 minutos.

Potlife:

Aprox. 80 minutos.

Tiempo de curado:

Aprox. 24 horas.

Temperatura de aplicación:

De +10 °C a +35 °C

Producto para la limpieza:

Bayetas WAKOL RT 5960 antes de que el adhesivo se endurezca.

Tiempo de almacenamiento:

12 meses a temperatura ambiente.

Temperatura de almacenamiento:

No sensible a las heladas.

Aplicación y consumo:

TKB B2: 850 - 1050 g/m²

Superficie completa o en la zona de unión (cubriendo completamente la cinta de poliéster).

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
12 kg Comp. A	25775 4004295496612	577.28
1,12 kg Comp. B	25776 4004295496629	577.28



WAKOL MS 246 StarMonti

Adhesivo de montaje

Descripción:

Adhesivo de montaje elástico de 1 componente para el pegado de:

- Rodapiés de plástico
- Rodapiés de madera
- Materiales derivados de la madera
- Metales

sobre soleras absorbentes y no absorbentes debidamente preparadas en interiores.

Datos técnicos

Materia prima base:

Polímero de silano modificado.

Producto de limpieza:

Toallitas limpiadoras WAKOL RT 5960, antes de que el adhesivo fragüe.

Tiempo abierto: 5 - 10 minutos.

Forma de aplicación:

Con una pistola de pegamento adecuada.

Tiempo de endurecimiento:

2,5 mm capa - 24 h.

Temperatura de almacenamiento:

Entre +5 °C y +25 °C, proteger del calor.

Tiempo de almacenamiento:

12 meses a temperatura ambiente.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
310 ml	36179 4004295362634	1152



WAKOL MS 228 Ready to lay

Adhesivo para parquet acabado, elástico

Cumple la norma DIN EN ISO 17178

Descripción:

Adhesivo elástico de 1 componente para parquet, para la instalación de: Parquet multicapa sobre soleras absorbentes y no absorbentes debidamente preparadas en interiores.

Uso como barrera antihumedad:

Combinado con WAKOL Dentado especial 5 o WAKOL Barra dentada especial 5, indicado también como adhesivo con barrera antihumedad integrada exclusivamente para tipos de parquet machihembrado sobre soleras de cemento no calefactadas hasta un máx. de 4 cm % / 90 % KRL y suelos de hormigón no calefactados hasta un máx. de 6 % en peso / 90 % KRL.

Datos técnicos

Materia prima base:

Polímero de silano modificado.

Tiempo de fraguado:

Ninguno.

Tiempo abierto:

Aprox. 40 minutos.

Tiempo de fraguado:

Aprox. 24 - 48 horas.

Producto de limpieza:

Toallitas limpiadoras WAKOL RT 5960, antes de que el adhesivo fragüe.

Tiempo de almacenamiento:

18 meses a temperatura ambiente.

Temperatura de almacenamiento:

No sensible al congelamiento.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
18 kg	44567 4004295362832	792



WAKOL PU 215

Adhesivo para parquet bicomponente

Descripción:

Adhesivo PU de 2 componentes, para la instalación resistente al empuje de parquet de laminas de madera maciza de 10 mm, parquet en mosaico, parquet industrial, parquet de tablillas, tarima multicapa y maciza, tarugos RE/WE sobre soportes absorbentes y no absorbentes en zonas interiores. WAKOL PU 215 cumple la norma DIN EN ISO 17178.

Datos técnicos

Materia prima base:

Poliuretano.

Relación de mezcla:

10,7 partes en peso del componente A + 1 partes en peso del componente B.

Tiempo de evaporación:

Ninguno.

Tiempo abierto:

Aprox. 90 minutos.

Tiempo de la mezcla:

Aprox. 80 minutos.

Tiempo de fraguado:

Aprox. 24 horas.

Tratamiento superficial:

Tras aprox. 24 horas.

Producto de limpieza:

Toallitas limpiadoras WAKOL RT 5960, antes de que el adhesivo fragüe.

Tiempo de almacenamiento:

12 meses a temperatura ambiente.

Temperatura de almacenamiento:

No por debajo de +5 °C, sensible al congelamiento.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
12 kg Comp. A	35201 4004295368834	528
1,12 kg Comp. B	35198 4004295368438	492,8



WAKOL PS 275

Reforzante de soleras

Descripción:

Imprimación lista para usar, para reforzar soleras secas, porosas, reblandecidas, absorbentes, de base cementosa en interiores.

Datos técnicos

Materia prima base:

Silicato de sodio modificado.

Producto de limpieza:

Agua en fresco.

Tiempo de fraguado:

3-5 días.

Temperatura de almacenamiento:

No por debajo de +5 °C, sensible al congelamiento.

Tiempo de almacenamiento:

12 meses a temperatura ambiente.

Modo de aplicación y consumo*

Rodillo de pelo ca. 600 g/m²

*El consumo depende de la estructura superficial y de la capacidad de absorción de la solera.



WAKOL D 3060

Aditivo de plastificación

Descripción:

Aditivo de plastificación, lista para el uso con pastas niveladoras Ardex, para mejorar la adherencia y la flexibilidad y reducir la tensión de contracción en las aplicaciones de áreas interiores.

Datos técnicos

Materia prima base:

Dispersión de poliacrilato.

Producto de limpieza:

A gua en fresco.

Temperatura de almacenamiento:

No por debajo de +5 °C, sensible al congelamiento.

Tiempo de almacenamiento:

12 meses a temperatura ambiente.



WAKOL MS 330

Imprimación de silano

Descripción:

Imprimación MS monocomponente para el pretratamiento de soleras absorbentes y no absorbentes y para reforzar los perímetros de soleras dañadas o erosionadas. Para el aislamiento de humedad residual elevada en soleras de cemento sin calefacción radiante hasta un máx. de 5 % CM / 95 % KRL, con calefacción radiante hasta un máx. de 3 % CM / 85 % KRL y en hormigón sin calefacción radiante hasta un máx. de 7 % peso / 95 % KRL antes de la colocación de adhesivos MS de Wakol.

Datos técnicos

Materia prima base:

Polímero de silano modificado.

Tiempo de fraguado:

Aprox. 60 minutos.

Producto de limpieza:

Toallitas limpiadoras WAKOL RT 5960, antes de que la imprimación fragüe.

Tiempo de almacenamiento:

12 meses a temperatura ambiente.

Temperatura de almacenamiento:

no sensible al congelamiento.

Modo de aplicación y consumo*

Rodillo de imprimación, 11 mm, rodillo de pelo corto o borde de goma: aprox. 80 - 120 g/m²

si se utiliza como imprimación para la solidificación de superficies.

Rodillo especial o dentado TKB A2:

aprox. 250 g/m² uso como barrera antihumedad.

*El consumo depende de la estructura superficial y de la capacidad de absorción de la solera.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
11 kg	35204 4004295361637	660

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
10 kg	35890 4004295306034	600

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
10 kg	35284 4004295361439	600



WAKOL PU 280

Imprimación de poliuretano

Descripción:

Imprimación de poliuretano monocomponente para el pretratamiento de superficies absorbentes y no absorbentes y para reforzar los perímetros de soleras dañadas o erosionadas. También para el aislamiento de humedad ascendente por capilaridad y la humedad residual elevada hasta un máx. de 6 % CM / 98 % KRL en soleras de cemento sin calefacción radiante, en soleras de cemento calefactadas hasta un máx. de 3 % CM / 85 % KRL y en hormigón hasta un 7,5 % en peso / 98 % KRL; puede ser utilizado como barrera antihumedad en soleras y hormigones de cemento no calentados, incluso sin medición previa de la humedad.

Datos técnicos

Materia prima base:

Resinas de poliuretano.

Tiempo de fraguado:

Aprox. 40 - 50 minutos.

Mín. 2 horas para capas con arena de cuarzo.

Producto de limpieza:

Toallitas limpiadoras WAKOL RT 5960, antes de que la imprimación fragüe.

Tiempo de almacenamiento:

18 meses en envase cerrado.

Temperatura de almacenamiento:

No por debajo de +5°C, sensible al congelamiento.

Modo de aplicación y consumo*

Rodillo de imprimación 11 mm, rodillo de pelo: 100 - 150 g/m² en caso de una sola aplicación como imprimación.

Rodillo de imprimación 11 mm, rodillo de pelo: 250 - 350 g/m² en caso de dos o tres aplicaciones como barrera de humedad.

*El consumo depende de la estructura superficial y de la capacidad de absorción de la solera.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
11 kg	35179 4004295364034	660
5 kg	35178 4004295364041	480



WAKOL RP

Placas de desacoplamiento

Descripción:

Placas de fibras de poliéster para desacoplar y reducir el ruido de impacto bajo parquet pegado en interiores. También está indicada para la aplicación de pasta e instalación de pavimentos elásticos y textiles.

Datos técnicos

Composición de materiales:

Mezcla de fibras de poliéster.

Forma de entrega:

Pedido mínimo de 10 placas.

Formato:

WAKOL RP104 - 4 mm

WAKOL RP107 - 7 mm

WAKOL RP109 - 7 mm

WAKOL RP115 - 15 mm

Peso superficial: RP104 aprox. 2,8 kg/m²

Resistencia térmica R:

(según EN 12 667) aprox. 0,042 m² K/W.

Relleno de fisuras: hasta 1,4 mm.

Reducción acústica:

(según EN ISO 140-8) dependiendo del pavimento superior, p. ej., aprox. 13 dB con parquet de 10 mm.

Clase de reacción al fuego según DIN 4102:

B2.

Clase de reacción al fuego según EN ISO 11925:

E.

Temperatura de almacenamiento:

No sensible al congelamiento.

Grosor	CODIGO ARTÍCULO EAN	uds. Palet
RP104 4 mm	34984 4004295590426	90
RP107 7 mm	34983 4004295590976	90
RP109 9 mm	34982 4004295590525	100
RP115 15 mm	34981 4004295590822	60



WAKOL RP 704

Project decoupling sheet

Placas de desacoplamiento para obra

Descripción:

Placas de fibras de poliéster para desacoplar y reducir el ruido de impacto bajo parquet pegado en interiores. También está indicada para la aplicación de pasta e instalación de pavimentos elásticos y textiles.

Datos técnicos

Materia prima base:

Mezcla de fibras de poliéster.

Forma de entrega:

Caja de 10 placas mínimo.

Formato:

WAKOL RP704 - 4 mm

Peso superficial:

Aprox. 2,8 kg/m²

Resistencia térmica R:

(según UNE-EN 12667) aprox. 0,042 m² K/W

Relleno de fisuras: hasta 1,4 mm

Reducción acústica:

(según EN ISO 140-8) dependiendo del pavimento superior, p. ej., aprox. 13 dB con parquet de 10 mm

Clase de reacción al fuego según EN ISO 11925:

Efl

Temperatura de almacenamiento:

No sensible al congelamiento.

Formato	CODIGO ARTÍCULO EAN	Uds. Palet
100x60x4 mm	34980 4004295496889	150



WAKOL TS 160

Manta de reducción acústica

Descripción:

Manta de espuma de polipropileno, con recubrimiento de aluminio, para la mejora del aislamiento acústico. WAKOL TS160 está provisto de huecos para el alojamiento de WAKOL MS 232 Adhesivo para Parquet, elástico y WAKOL MS 262 Adhesivo para Parquet, elástico duro, y resulta idóneo para la instalación de parquet de tabillas y tablas de madera maciza de hasta 18 cm de ancho, así como parquet multicapa a partir de 90 cm de largo en interiores.

Datos técnicos

Material:

Polipropileno, con recubrimiento de aluminio.

Forma de entrega:

10 rollos pedido mínimo.

Dimensiones:

1,25 m de ancho, 12 m de largo y aprox. 3,0 mm de espesor.

Peso superficial:

Aprox. 100 g/m²

Reducción acústica:

(según EN ISO 140-8) hasta 17 dB en combinación con parquet prefabricado de 10 mm.

Resistencia térmica R:

(según EN 12 667) 0,09 m² K/W.

Indicación de almacenamiento:

Los rollos deben almacenarse verticalmente.

Temperatura de almacenamiento:

No sensible al congelamiento.



WAKOL PS 205

Resina en aplicador bicomponente

Descripción:

Resina de silicato en dos componentes de polímero modificado para endurecimiento rápido para el saneamiento de fisuras en la solera así como para el pegado de clavos, perfiles de metal y piedra natural o sintética sobre soportes absorbentes y no absorbentes en interiores.

Datos técnicos

Materia prima base:

Resina de silicato de polímero modificado.

Relación de mezcla:

1: 1 partes en volumen.

Tiempo de aplicación:

A 15°C aprox. 13 horas.

A 20°C aprox. 10 horas.

A 25°C aprox. 8 horas.

A 30°C aprox. 7 horas.

Tiempo de endurecimiento:

A 15°C aprox. 40 horas.

A 20°C aprox. 30 horas.

A 25°C aprox. 22 horas.

A 30°C aprox. 18 horas.

Forma de aplicación:

Con boquilla de inyección para grietas y juntas de contracción con espátula dentada para trabajos de pegado.

El dentado depende de la calidad de los materiales que se van a pegar.

Consumo:

Depende del alcance de los trabajos de reparación; para trabajos de pegado.

Producto de limpieza:

WAKOL RT 5960 Trapos de limpieza en estado fresco.

Temperatura de almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco aunque no por debajo de +10°C.

Tiempo de almacenamiento:

12 meses a temperatura ambiente.

GISCODE: no aplicable.



WAKOL RT 5960

Toallitas para limpieza

Descripción:

Toallitas impregnadas para la limpieza de las manos, especialmente cuando están contaminadas con adhesivos de PU no curados, aceites, grasas y barnices. También es adecuado para la limpieza de herramientas. Cubo con tapa de apertura resellable.

Características especiales:

No contiene disolventes de conformidad con la definición de TRGS 610.

Datos técnicos

Aspecto:

Toallitas especialmente impregnadas reforzadas con fibras.

Forma de entrega:

150 unidades por cubo con abertura de extracción y cierre reutilizable.

Tiempo de almacenamiento:

Min. 24 meses a temperatura ambiente.

Temperatura de almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco no sensible al congelamiento.

Aplicación:

Las toallitas se pueden sacar (arrancar) una a una del envase. Después de usarlas, no dejarlas sobre superficies selladas o aceitadas. Los adhesivos reactivos o lacas solo pueden eliminarse mientras estén frescos. Las toallitas, además, contienen sustancias que restauran el nivel lipídico de la piel.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Uds. Palet
1 rollo	25523	12

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Comp. A y B 300 ml	41294 4004295494656	187,92

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Uds. Palet
1 cubo 150 uds.	36030 4004295596039	120



WAKOL D 3080

Impermeabilizante de dispersión

Descripción:

Imprimación de dispersión para el aislamiento de humedad residual elevada en soleras de cemento sin calefacción radiante hasta un máx. de 5 % CM / 95 % KRL, con calefacción radiante hasta un máx. de 3 % CM / 85 % KRL, antes de la aplicación de pasta alisadora Wakol con base de cemento en interiores.

Datos técnicos

Materia prima base:

Dispersión polimérica.

Composición de materiales:

Dispersión polimérica, agua, agentes desespumantes (Isotiazolinona).

Relación de mezcla:

1.ª aplicación 1:1 diluido en agua.

2.ª aplicación sin diluir.

Tiempo de fraguado:

1.ª aplicación mínimo 30 min.

2.ª aplicación mínimo 120 min.

Producto de limpieza:

Agua en fresco.

Tiempo de almacenamiento:

12 meses a temperatura ambiente.

Temperatura de almacenamiento:

No por debajo de +5°C, sensible al congelamiento.

Modo de aplicación y consumo*

Rodillo de imprimación: 11 mm

aprox. 60 - 75 g/m² 1:1 diluido 1ª aplicación.

Rodillo de pelo corto o de espuma:

aprox. 100 - 120 g sin diluir 2ª aplicación.

*El consumo depende de la estructura superficial y de la capacidad de absorción de la solera.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Uds. Palet
11 kg	35888 4004295308052	660



WAKOL Aplicador manual 400

Pistola de aplicación adhesivo

Áreas de aplicación

Pistola de aplicación manual para el procesamiento de adhesivos de bolsa tubular y de cartucho Wakol de hasta 400 ml de contenido. Empuñadura ergonómica y una relación de transmisión optimizada para facilitar la aplicación.

Peso: Aprox. 0,814 kg.

Soporte: tubo de aluminio 400 ml para bolsa tubular y cartucho, diámetro 40 mm.

Modelo	CODIGO ARTÍCULO EAN	Pedido mínimo
-	36017 4004295496810	1 u.



WAKOL Llana Master

Espátula básica ergonómica

Áreas de aplicación

Espátula base de diseño ergonómico de 18 cm de ancho, para la colocación de adhesivos Wakol.

Se ofrecen como accesorios barras dentadas por ambos lados de acero endurecido. Las barras dentadas WAKOL tienen un ancho de 18 cm. Disponibles en los tamaños TKB A1, TKB A2, TKB B1 y TKB B2.

Compuesto básico: acero/madera.

Modelo	CODIGO ARTÍCULO EAN	Pedido mínimo
-	34998 4004295597937	10 u.



WAKOL TKB A1-A2

Espátula dentada

Áreas de aplicación

Espátula dentada para la colocación de adhesivos de dispersión Wakol. Disponibles en los tamaños TKB A1 y TKB A2 con 25 cm de ancho.

Compuesto básico: acero/madera.

Unidad de embalaje: 10 piezas/ cartón.

Modelo	CODIGO ARTÍCULO EAN	Pedido mínimo
TKB A1	34908 4004295349086	10 u.
TKB A2	34907 4004295598033	10 u.



WAKOL Trowel blade

Barra dentada

Áreas de aplicación

Barra dentada por ambos lados, de acero endurecido, para el uso en la WAKOL Espátula base. La WAKOL Barra dentada tiene un ancho de 18 cm.

Disponible en los tamaños TKB A1, TKB A2, TKB B1 y TKB B2.

Compuesto básico: acero.

Unidad de embalaje: 10 piezas / cartón.

Modelo	CODIGO ARTÍCULO EAN	Pedido mínimo
TKB A2	34907 4004295598033	10 u.
TKB B1	34905 4004295598026	10 u.
TKB A1	34908 4004295349086	10 u.
TKB B2	34902 4004295349024	10 u.



WAKOL TKB B13-B15

Espátula dentada parquet

Áreas de aplicación

Espátula dentada para la colocación de adhesivos Wakol para parquet. Disponibles en los tamaños TKB B3, TKB B5, TKB B11, TKB B13 y TKB B15, con 18 cm de ancho.

Compuesto básico: acero/madera.

Unidad de embalaje: 10 piezas/ cartón.

Modelo	CODIGO ARTÍCULO EAN	Pedido mínimo
TKB B13	34994 4004295598552	10 u.
TKB B15	34993 4004295598569	10 u.



WAKOL Basket stirrer

Agitador de canasta

Áreas de aplicación

Agitador de canasta para mezclar pastas adhesivas, de 120 mm de diámetro y paletas en el borde del aro de la canasta. Equipado con alojamiento M14 para todos los mecanismos agitadores habituales.

Compuesto básico: acero.

Modelo	CODIGO ARTÍCULO EAN	Pedido mínimo
-	35004	1 u.

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN DE LOS ADHESIVOS PARA PARQUET ARDEX

			Parquet / Madera													
Parquet	Individual		Tipos de parquet	Parquet mosaico	Tabillas de parquet	Lamas de parquet	Láminas de parquet	Lamparquet de 10 mm	Parquet multicapa, dos capas	Parquet multicapa, tres capas	Entarimados de madera maciza	Suelos de corcho planos	Suelos de corcho capa intermedia de HDF/MDF y reverso de corcho	Loseta de reducción de ruido y desacoplamiento ARDEX	Materiales exóticos	
	WAKOL MS230 (ARDEX AF 460) Adhesivo para parquet															
	ARDEX AF 480 Adhesivo elástico para parquet															
	WAKOL MS 228 Adhesivo Ready to lay															
	WAKOL PU 215 Adhesivo bicomponente															



Idóneo



Adecuado

Formas dentadas definidas por la comisión técnica de adhesivos (TKB)



		Profundidad del dentado mm	Anchura del flanco mm	Anchura del puente mm	Ángulo °
Grupo A					
A 1		1,1	1,5	0,5	55°
A 2		1,4	1,7	1,3	55°
Grupo B					
B 1		2,0	2,4	2,6	55°
B 2		2,55	3,0	2,0	55°
B 3		3,25	3,7	3,3	55°
B 5		5,15	5,7	14,3	55°
B 11		5,0	6,1	7,9	60°
B 13		6,5	7,1	11,4	55°
B 15		6,3	5,6	6,9	45°
Línea dentado especial B5		5,15	5,7	14,3	55°
Grupo R					
R 2		5,0	4,0	2,0	R
R 3		5,0	6,0	2,4	U
R 4		6,0	6,0	2,4	U
Grupo S					
S 2		3,35	4,2	0,1	60°
Dentados especiales de Pajarito					
7		4,7	2,8	0,2	
25		3,8	5,7	0,3	

ADHESIVOS RECOMENDADOS EN FUNCION DEL TIPO DE REVESTIMIENTO

		Pavimentos elásticos											
		Pavimentos de PVC			Pavimentos de CV		Pavimentos de goma		Linóleo				
		Homogéneo	Pavimento continuo de PVC	LVT	Sobre espuma	Sobre fieltro	Esesor ≤ 2,5 mm	Esesor ≤ 4 mm	Tableros	Rollos	Corcho		
Universal	Universal												
	WAKOL D3360 (ARDEX AF 165) Adhesivo universal												
Pavimentos elásticos	WAKOL DL3365 (ARDEX AF 2270) Adhesivo universal, conductivo												
	Individual												
Pavimentos elásticos	WAKOL D3307 (ARDEX AF 130) Adhesivo para revestimientos vinílicos												
	ARDEX AF 145 Adhesivo extra para revestimientos vinílicos												
Pavimentos elásticos	WAKOL MS 550 (ARDEX AF 180) WAKOL MS 552 Adhesivo SMP para pavimentos elásticos												
	Especial												
Multiusos	ARDEX AF 148 Adhesivo-fijador 2 en 1 para vinilo												
	WAKOL PU270 (ARDEX AF 495) Adhesivo de PU bicomponente												
Fijaciones	WAKOL D965 (ARDEX AF 825) Fijación para losetas autoportantes												
	Montaje												
Montaje	WAKOL MS246 Starmonti Adhesivos de montaje sobre base SMP												

 Idóneo

 Adecuado

Pavimentos de textil									
Suelos textiles/enmoquetados	Con reverso doble de textil								
	Con reverso de fieltro								
	Con reverso de PUR								
	Con látex								
	Material tejido								
	Fieltro punzonado								
	Pavimentos de fieltro punzonado basto								
	Baldosas SL								
	Paredes deflectoras								
Sisal y coco									
Sin reverso									
Con espuma de látex									
Con revestimiento de PVC									
Pavimentos conductivos									
Textil									
PVC									
Linóleo									
Goma									
Trabajos de montaje									
Pavimentos, perfiles o listones de textil, goma y PVC sin plastificantes									
Pavimentos, perfiles o listones de PVC									
Perfiles o listones de metal y madera									



Renovación de paredes y fachadas

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

ARDEX W820 SUPER FINISH

ARDEX A828 LEMON

ARDEX W600

ARDEX R1

ARDEX F11

ARDEX F5

ARDEX B12

REVOPLAST

ARDEX R4 RAPID

ARDEX R4 RAPID



Campo de aplicación

- Interior y exterior, para suelos, paredes y techos.
- Relleno de agujeros, huecos, grietas y juntas.
- Alisado y suavizado.
- Espesor máximo 10 mm

Propiedades

- Secado rápido gracias al efecto ARDURAPID®
- Revestible después de 45 minutos
- Se adhiere a casi todas las superficies.
- Sin imprimación.
- Puede usarse para una fijación rápida de perfiles metálicos, perfiles de unión y perfiles angulares.



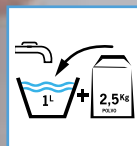
www.ardex.es

Masilla cementosa universal rápida

PARA RELLENO, REPARACIÓN Y ALISADO
DE SUELOS, PAREDES Y TECHOS



Revestible a partir de 45'



VISTA GENERAL DE APLICACIÓN DE LOS MORTEROS DE REPARACIÓN DE PAREDES	Superficies, paredes y juntas		
	ARDEX A828 LEMON	ARDEX W600	ARDEX W820
			
Material	Yeso	Yeso	Yeso
EMICODE®			EC1 Plus
Efecto ARDURAPID®			
A1 según EN 13501	✓	✓	✓
A2 según EN 13501			
Para la fabricación de superficies de niveles de calidad Q1 - Q4	✓	✓	✓
Tiempo de uso a +20°C (min)	30	240 - 300	180
Espesor (mm)	Cualquiera	0 - 30	Cualquiera
Material necesario (kg/m²/mm)	1	1	1
Soporte			
Mampostería			
Hormigón poroso	✓	✓	✓
Hormigón	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52
Ladrillo	✓	✓	✓
Placas de yeso	✓	✓	✓
Caliza	✓	✓	✓
Mortero de reparación de yeso	✓	✓	✓
Revestimientos de paredes y techos			
Placas de cartón yeso y de yeso reforzado con fibras	✓	✓	✓
Placas de cemento reforzado con fibras	✓	✓	✓
Tablero de fibras orientadas DIN EN 300	ARDEX P82	ARDEX P82	ARDEX P82
Plancha de madera aglomerada P4-P7	ARDEX P51-P52-P82	ARDEX P51-P52-P82	ARDEX P51-P52-P82
Soportes Antiguos			
Revestimientos cerámicos	ARDEX P4 READY-P82	ARDEX P4 READY-P82	ARDEX P4 READY-P82
Piedra natural	ARDEX P4 READY-P82	ARDEX P4 READY-P82	ARDEX P4 READY-P82
Piedra acrílica y pintura de resina alquídica	ARDEX P4 READY-P82	ARDEX P4 READY-P82	ARDEX P4 READY-P82
Pintura por dispersión impermeable, resistente a la abrasión y al lavado, mate	ARDEX P4 READY-P82	✓ ARDEX P4 READY-P82	ARDEX P4 READY-P82
Pintura de látex	ARDEX P4 READY-P82	ARDEX P4 READY-P82	ARDEX P4 READY-P82
Revoques			
Revoques minerales fratasados	✓	✓	✓
MG 2 Mortero de cemento y cal	✓	✓	✓
MG 3 Mortero de cemento	✓	✓	✓
MG 4 Mortero de yeso	✓	✓	✓
Revoques de resina sintética	ARDEX P4 READY	ARDEX P4 READY-P82	ARDEX P4 READY-P82

Renovación y reparación		Exteriores y fachadas		
ARDEX R1	ARDEX R4 RAPID	REVOPLAST*	ARDEX F5*	ARDEX F11*
				
Cemento blanco	Cemento blanco	Cemento blanco	Cemento blanco	Cemento blanco
EC1 Plus	EC1 Plus		EC1 Plus	EC1 Plus
✓	✓		✓	
✓	✓			
45	15	120	30	30
Hasta 10	Hasta 10	5 - 20 mm	Cualquiera	Sin estirar hasta 5
0,8	1,1	1,4	0,9	1,2
Mampostería				
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
ARDEX P51-P52-P82	✓	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52
✓	✓	✓	✓	✓
ARDEX P51-P52-P82	✓	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52
Revestimientos de paredes y techos				
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
ARDEX P82	✓			
ARDEX P51-P52-P82	✓			
Soportes Antiguos				
✓	✓	ARDEX P4 READY-P82	✓	ARDEX P4-P82
✓	✓	ARDEX P4 READY-P82	✓	ARDEX P4-P82
✓	✓	ARDEX P4 READY-P82	✓	ARDEX P4-P82
✓	✓	ARDEX P4 READY-P82	✓	ARDEX P4-P82
✓	✓	ARDEX P4 READY-P82	✓	ARDEX P4-P82
Revoques				
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52
✓	✓	ARDEX P4 READY-P82	✓	ARDEX P4-P82

* Las recomendaciones de aplicación únicamente se refieren a interiores



ARDEX W820 Super Finish

Masilla de enlucido proyectable
Certificada 4B según EN 13963

Campo de aplicación:

Paredes y techos en interiores. Para alisar, emplastecer y enlucir paredes y techos, de hormigón, mortero, ladrillo de fábrica, placas de cartón-yeso u otros soportes adecuados. Para el relleno de agujeros, cavidades y fisuras. Para el relleno de juntas en placas de cartón-yeso, u otros paneles de construcción o de prefabricados de hormigón.

Descripción:

Polvo blanco con aditivos especiales, resinas redispersables y agregados seleccionados. ARDEX W820 SUPERFINISH tiene gran capacidad de relleno y es fácilmente aplicable en capa fina y capa gruesa. Es permeable al vapor de agua y resulta un soporte apto para pinturas, revocos en dispersión u otras aplicaciones.

Relación de mezcla:

Aprox. 6,5-7,5 litros de agua : 15 kg. polvo. Representan 1 vol. agua : 2 vol. polvo. 6,5-9,5 aplicado a máquina 9,0-9,5 aplicado a rodillo.

Densidad:

Aprox. 1,1 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,5 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 0,9 - 1,0 kg de polvo/m²·mm

Rendimiento según calidades Q1-Q4:

Q1 - 0,3 kg/m²

Q2 (sobre Q1) - 0,1 kg/m²

Q3 (sobre Q2) - 0,2 kg/m²

Q4 (área completa) - 1,0 kg/m² por cada mm de espesor.

Tiempo de utilización (+20°C):

Aprox. 3 horas.

Resistencia a la compresión: 4 N/mm²

Resistencia a la flexotracción: 2 N/mm²

Valor pH: Aprox. 7.

Almacenaje:

Puede ser almacenado durante aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	24399 8435508600797	540
15 kg	25919 8435508600780	900



ARDEX A828 LEMON

Masilla de renovación de paredes interiores multiusos
Certificada 4B según EN 13963

Campo de aplicación:

Para alisar y enlucir prefabricados, hormigón, cemento, así como placas aislantes y de contención antes del tapizado y labores de pintura. Relleno de grandes superficies en paredes y techos. Relleno de grietas, agujeros, así como rejuntado de placas de yeso y otras placas de construcción. Enlucidos de paredes de piedra caliza y elementos planos. Cerrar juntas en techos acabados de cemento. Colocar molduras de yeso. Colocar soportes de refuerzo y otras instalaciones. Uso en interiores. Con olor a limón.

Descripción:

Polvo blanco a base de yeso sintético. Mezclado con agua se obtiene un mortero suave y pastoso, el cual una vez endurecido se adhiere sobre paredes y techos ya sean de albañilería, hormigón, hormigón celular, cemento, cal, yeso, enlucidos de cemento o placas de construcción. ARDEX A828 LEMON tiene una gran capacidad de relleno, no descuelga y se pueden aplicar capas de varios cm. de espesor en una sola pasada. ARDEX A828 LEMON es un material transpirable y adecuado como soporte para pinturas o encolados posteriores.

Relación de mezcla: 9 litros de agua : 15 kg polvo. Representan 1 vol. agua : 1 ¾ vol. polvo.

Densidad: Aprox. 1.0 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,5 kg/litro.

Rendimiento: Aprox. 1.0 kg polvo/m² y mm.

Rendimiento según calidades Q1-Q4:

Q1 - 0,3 kg/m²

Q2 (sobre Q1) - 0,1 kg/m²

Q3 (sobre Q2) - 0,2 kg/m²

Q4 (área completa) - 1,0 kg/m² · de espesor

Trabajabilidad (20°C): Aprox. 30 minutos.

Pintado y encolado: Una vez seco.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días 9 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días 4 N/mm²

Valor pH: Aprox. 8.

Permeabilidad al vapor de agua:

Muy permeable (SD<0,5m).

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	50560 8435508600810	540
15 kg	50561 8435508600483	900



ARDEX W600

Renovación y alisado de paredes interiores

Campo de aplicación:

Para renovar y alisar prefabricados, hormigón, cemento, así como placas aislantes y de contención antes de la colocación de papel pintado o labores de pintura.

Alisado de paredes texturadas con picados, gotelé.

Relleno y alisado de paredes pintadas con pintura plástica mate.

Alisado y nivelación de paredes tras arrancar papel pintado.

Alisado de paredes de piedra caliza y elementos planos.

Uso en interiores.

Descripción:

Polvo blanco a base de yeso sintético.

Mezclado con agua se obtiene un mortero suave y pastoso, el cual una vez endurecido adhiere sobre paredes y techos ya sean de albañilería, hormigón, cemento, cal, yeso, enlucidos de cemento o placas de construcción.

Buena capacidad de relleno, sin descuelgue.

ARDEX W600 es un material transpirable y es adecuado como soporte para pinturas o encolados posteriores.

Fácil de aplicar y lijar.

Aspecto:

Polvo fino.

Color:

Blanco.

Relación de mezcla:

Aprox. 7,5 litros de agua : 15 kg polvo. Equivale a 1 vol. agua : 2 ½ vol. polvo.

Densidad:

Aprox. 0,8 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,6 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1.0 kg de polvo/m²/mm

Tiempo de utilización (+20°C):

Aprox. 4-5 horas.

Envase: Sacos de 15 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
15 kg	50590 8435508600032	900



ARDEX R1

Mortero para renovaciones y obra nueva

Campo de aplicación:

Alisar y aplicar sobre soportes verticales y techos para la posterior colocación de papeles pintados, pinturas, enlucidos en dispersión y cualquier otro revestimiento de pared. Relleno de fisuras, agujeros profundos, grietas, así como juntas en el caso de placas de cartón-yeso y otras placas prefabricadas. Sellar juntas en los techos de hormigón prefabricado. Uso en interiores.

Descripción:

Polvo blanco de cementos especiales y polvos de material plástico con efecto plastificante. El polvo se mezcla con agua hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos que sea fácil de emplastecer y que se pueda utilizar durante aprox. 45 minutos. Las capas secas tienen pocas tensiones y son permeables al vapor de agua. ARDEX R1 no induce la corrosión.

Relación de mezcla:

Aprox. 12,5 litros de agua: 25 kg de polvo que corresponden aprox. a 1 vol. de agua: 2 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,0 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,1 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 0,8 kg de polvo/m²-mm

Rendimiento según calidades Q1-Q4:

Q1 - 0,2 kg/m²

Q2 (sobre Q1) - 0,1 kg/m²

Q3 (sobre Q2) - 0,2 kg/m²

Q4 (área completa) - 0,8 kg/m² por cada mm de espesor.

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 45 minutos.

Dureza Brinell:

Tras 1 día aprox. 5 N/mm²

Tras 7 días aprox. 12 N/mm²

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días aprox. 4 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días aprox. 2 N/mm²

Valor pH: Mortero fresco: aprox. 12.

Mortero fraguado: aprox. 10.

Envase: Saco de 25 kg

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos en su en envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	53171 4024705531719	1000



ARDEX F11

Mortero para la renovación de fachadas
Certificado R1 según EN 1504-3

Campo de aplicación:

Alisar, reparar y nivelar fachadas, muros, paredes y techos. Revestir y nivelar las superficies de hormigón liso, mampostería y enlucidos. Relleno de grietas, agujeros y grandes irregularidades en paredes y techos. Alisado de superficies en paredes interiores de bloques de hormigón celular. Para exteriores e interiores.

Descripción:

Polvo blanco en base cemento. Al mezclarlo con agua resulta un mortero elástico pastoso y suave que, mediante la hidratación y el secado en cualquier espesor de capa, se endurece en una masa casi sin tensión, transpirable, resistente al agua y a la intemperie.

Relación de mezcla:

Aprox. 8,5 litros de agua por 25 kg de polvo. Corresponden aprox. a 1 vol. de agua : 2 3/4 vol. de polvo.

Densidad:

Aprox. 1,1 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,7 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,2 kg de polvo/m²-mm

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 30 minutos.

Trabajos de pintura y de adhesión:

Después del secado.

Resistencia a la compresión:

Tras 7 días aprox. 6 N/mm²

Tras 28 días aprox. 14 N/mm²

Resistencia a la flexión y a la tracción:

Tras 7 días aprox. 2 N/mm²

Tras 28 días aprox. 4 N/mm²

Valor pH:

Aprox. 11,5.

Envase:

Saco de 25 kg

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50490 8435508600827	1125



ARDEX F5

Mortero de acabado, reforzado con fibras
Certificado GP-CS IV-W2 según EN 998-1

Campo de aplicación:

Paredes y techos. Interiores y exteriores. Relleno de cavidades, agujeros, irregularidades, surcos, restauración de fachadas, paredes y techos, así como alisado de paredes y techos interiores antes de la aplicación de pinturas en dispersión, enlucidos minerales, pinturas de silicona y al silicato, técnicas de barnizado y de enlucido. Para restaurar fisuras de tipo clase A1 y A2, según directriz 19 BFS.

Descripción:

Polvo blanco con aglomerantes hidráulicos especiales, polvos de resina y productos de relleno seleccionados, fibras Microtec® y aditivos especiales.

Relación de mezcla:

Aprox. 7,5 litros de agua y 15 kg de polvo, son equivalentes a aprox. 1 vol. de agua: 2 vol. de polvo. Aprox. 2,5 litros de agua para 5 kg de polvo.

Densidad del polvo:

Aprox. 1,0 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,4 kg/litro.

Consumo:

Aprox. 0,9 kg de polvo/m²-mm

Revestimiento:

Hasta 10 mm de espesor, aprox. 1 día.

Tiempo de utilización (+20°C):

Aprox. 30 minutos.

Pintado y encolado:

Una vez seco.

Resistencia a la compresión:

Tras 7 días: aprox. 7 N/mm²

Tras 28 días: aprox. 12 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 7 días: aprox. 3 N/mm²

Tras 28 días: aprox. 5 N/mm²

Permeabilidad al vapor de agua (μ):

=< 70

Valor pH:

Aprox. 11.

Almacenaje:

Puede ser almacenado durante aprox. 12 meses en lugares secos.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	37629 8435508600841	540
15 kg	50592 8435508600834	900



ARDEX B12

Mortero de reparación no estructural de soportes de hormigón
Certificado EN 1504-3:R1

Campo de aplicación:

Reparar, nivelar y alisar paredes, techos de hormigón, enfoscados y obra vista.
Rellenar grietas, agujeros, grandes superficies e irregularidades en paredes y techos.
Alisado de superficies en paredes interiores de hormigón celular.
Generación de acabados cosméticos en hormigón arquitectónico.
Para exteriores e interiores.

Descripción:

Producto en base cemento gris.
Al mezclarlo con agua se convierte en un mortero pastoso y estable que es muy fácil de trabajar y que endurece por hidratación y secado, resultando una masa sin tensión, transpirable y resistente al agua y a la intemperie.

Relación de mezcla:

Aprox. 8,5 litros de agua por 25 kg de polvo.
Corresponden aprox. a 1 vol. de agua : 2 3/4 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 1,1 kg/litro.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,7 kg/litro.

Rendimiento:

Aprox. 1,2 kg de polvo/m²·mm

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 45 minutos.

Trabajos de pintura y de adhesión:

Después del secado.

Resistencia a la compresión:

Tras 7 días aprox. 8 N/mm²

Tras 28 días aprox. 10 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 7 días aprox. 3 N/mm²

Tras 28 días aprox. 5 N/mm²

Valor pH:

Aprox. 12.

Comportamiento a la corrosión:

No contiene elementos corrosivos para el metal.

Envase:

Saco de 25 kg netos.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.



REVOPLAST

Mortero para la regularización de fachadas
Certificado GP-CS IV-W2 según EN 998-1

Campo de aplicación:

Igualación y saneado de soportes verticales de hormigón, mortero o mampostería (salvo hormigón celular).
Regularización de paramentos verticales antes de aplicar el revestimiento final adecuado.

Descripción:

Polvo en base cemento mejorado de color blanco.

Es hidrófugo por la adición de aditivos especiales en su composición.

No se retrae durante el proceso de fraguado, minimizando en gran medida la aparición de fisuras. Su excelente plasticidad facilita su aplicación. Presenta la cohesión interna necesaria para evitar que se produzcan segregaciones, descuelgues o pérdidas de material cuando es aplicado adecuadamente.

Una vez fraguado, las capas secas tienen pocas tensiones y son permeables al vapor de agua.

Aspecto:

Polvo de color blanco.

Relación de mezcla:

Aprox. 5 litros de agua : 25 kg de polvo.

Densidad del mortero en fresco:

Aprox. 1,67 kg/litro.

Rendimiento:

1,40 kg/m²·mm

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 120 minutos.

Revestimiento:

Cuando esté seco.

Resistencia a la compresión:

Tras 28 días, > 6 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 28 días, > 2,4 N/mm²

Adhesión:

Tras 28 días, > 0,4 N/mm²

Envase:

Saco de 25 kg netos.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en un lugar seco y en su envase original cerrado.



ARDEX R4 RAPID

Masilla cementosa universal rápida

Campo de aplicación:

Parcheo y alisado de paredes, techos y suelos para la posterior colocación de papeles pintados, pinturas, enlucidos de dispersión y cualquier otro recubrimiento de pared.

Relleno de fisuras, agujeros profundos, grietas, alisado de marcas de llana, así como juntas en el caso de placas prefabricadas.

Sellar juntas en los techos de hormigón prefabricado.

Alisado de irregularidades y pequeños agujeros en morteros autonivelantes. Fijación rápida de perfiles metálicos de junta o angulares. Para espesores de capa de hasta 10 mm.

Uso en interiores y exteriores.

Descripción:

Polvo blanco de cementos especiales, resinas fácilmente redispersables, cargas seleccionadas y aditivos especiales.

El polvo se mezcla con agua hasta conseguir una masilla homogénea y sin grumos que resulta fácil de emplastecer y que puede utilizarse durante aprox. 15 minutos.

El mortero seca en 30-45 minutos sobre soportes absorbentes y en 60 sobre no absorbentes. La colocación de cualquier tipo de pavimento ligero es factible tras 60 minutos.

Las capas secas tienen pocas tensiones y son permeables al vapor de agua.

Relación de mezcla: Aprox. 0,4 l agua : 1 kg polvo, equivalente a aprox. 1 vol. de agua : 2 vol. de polvo.

Densidad: Aprox. 0,85 kg/litro.

Densidad mortero fresco: Aprox. 1,5 kg/litro.

Consumo: Aprox. 1,1 kg/m²·mm

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 15 minutos.

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día aprox. 11 N/mm²

Tras 7 días aprox. 15 N/mm²

Tras 28 días aprox. 20 N/mm²

Resistencia a la flexión:

Tras 1 día aprox. 2,5 N/mm²

Tras 7 días aprox. 3,5 N/mm²

Tras 28 días aprox. 5,5 N/mm²

pH: Aprox. 11,5 (mortero fresco).

Apto calefacción radiante: Sí.

Apto mobiliario con ruedas: Sí.

Envase: 2,5 kg

Almacenaje: Aprox. 6 meses en lugares secos en su envase original cerrado.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50501 8435508600858	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
25 kg	50465 8435508600421	1125

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
2,5 kg	23006 4024705230063	275




Masillas en base yeso

W600
Masilla de renovación y alisado

W820
Masilla de enlucido proyectable

A828 LEMON
Masilla de renovación en cualquier espesor





Pavimentos industriales

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

ARDEX R3E
ARDEX R70P E
ARDEX R90P
ARDEX PRIMER E
ARDEX R2E
ARDEX R40E
ARDEX R50ES

ARDEX R15P
ARDEX R15P AB+
ARDEX R6E
ARDEX DGR
ARDEX RTC
ARDEX R65P
ADI COAT PRIMER



ARDEX R3E

Imprimación epoxídica
tolerante a la humedad

Descripción:

ARDEX R3E es una imprimación epoxídica bicomponente, sin disolventes, tolerante a la humedad.

Campo de aplicación:

Imprimación sobre hormigón o superficies cementosas que puedan estar húmedas (por ejemplo debido a vertidos o lluvia) previa a la aplicación de los productos de poliuretano o autonivelantes epoxídicos ARDEX. Apto también para su uso con los sistemas ARDEX IFS / IFS MIX y ARDEX K80. Se debe arenar a saturación con árido de sílice fino cuando se empleen los sistemas de autonivelantes cementosos u otros productos ARDEX cementosos apropiados.

Si los soportes son muy porosos, puede necesitarse más de una capa para obtener la eficacia requerida.

Para soportes recientes de hormigón, cuya humedad residual sea superior al 75%, se debe emplear ARDEX DPM. Si la superficie a imprimir es muy lisa, se recomienda arenar la superficie de ARDEX R3E para proporcionar un anclaje mecánico.

Los soportes donde deba aplicarse ARDEX R3E deben tener una resistencia a la tracción de como mínimo 1,5 N/mm².

Tiempo de utilización:

Aprox. 20 minutos a +20°C.

Tiempo mínimo de repintado:

Aprox. 8 horas a +20°C.

Tiempo máximo de repintado:

Aprox. 24 horas a +20°C.

Transitabilidad a +20°C:

Aprox. 8 horas.

Consumo:

Aprox. 300 g/m²

Envase:

Packs de 8 kg (A+B).

Almacenamiento:

Aprox. 12 meses en envases bien cerrados y resguardados de la intemperie.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	Parte A 16267 8435508601404	192
3 kg	Parte B 16268 8435508601411	192



ARDEX R70P E

Mortero de poliuretano
de alta resistencia

Certificado

CT ARO.5-IR24,5-B2.0 según EN 13813

Descripción:

Mortero autonivelante de poliuretano-cemento, para la realización de pavimentos, que combina extraordinarias propiedades contra el desgaste con una alta resistencia química y un acabado estético.

Es apto para las áreas agresivas donde se requiere un acabado sin juntas y sea esencial la máxima limpieza. Fábricas y zonas de plantas de producción de mucho tráfico representan algunos de los entornos que pueden beneficiarse de este sistema de gran resistencia a productos químicos.

Aunque el ARDEX R70P E es antideslizante Clase 3 según el Código Técnico de la Edificación, puede usarse junto con ARDEX R15P y ARISIL, para realizar pavimentos multicapa de poliuretano-cemento.

Tiempo de aplicación (+20°C):

Aprox. 15 min.

Tráfico peatonal ligero:

Aprox. 24 horas.

Tratamiento químico completo:

7 días (según tabla de resistencias químicas).

Adhesión:

> 2,0 N/mm²

Resistencia a la compresión:

Aprox. 48 N/mm²

Resistencia a flexotracción:

Aprox. 20 N/mm²

Resistencia al impacto (UNE-EN ISO 6272-1: 2012): Caída de bola de 1 kg de peso: > 2.5 metros.

Consumo:

Aprox. 2 - 2,25 kg/mm²·mm

Resistencia al desgaste (BCA):

Aprox. 10 µm

Resistencia al deslizamiento:

Clasificado Clase 3 Según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	2 Palets
15,6 kg	Filler Parte C 39305 8435508601145	70 u.
2,67 kg	PU Resina Parte A 18457 8435508601596	—
2,86 kg	PU Resina Parte B 16197 8435508601589	—
400 g	Pigmento Gris 18435 8435508601626	—
400 g	Pigmento Verde 18434 8435508601633	—
400 g	Pigmento Rojo 18455 8435508601640	—
600 g	Pigmento Crema 18433 8435508601657	—



ARDEX R90P

Mortero de poliuretano de
muy alta resistencia
Certificado CT ARO.5-IR39-B2.0
según EN 13813

Descripción:

Mortero de poliuretano-cemento para el acabado de pavimentos industriales, que combina excelentes propiedades de resistencia al desgaste, con una alta resistencia a productos químicos y calidad decorativa. Es especialmente idóneo en áreas agresivas donde se requiera un acabado sin juntas y donde sea esencial la máxima higiene. Procesado y almacenamiento de alimentos, mataderos, producción de bebidas, lecherías y áreas con tráfico, son algunos de los entornos que pueden beneficiarse de este sistema.

ARDEX R90P ha sido formulado para proporcionar un cómodo sistema de preparación y que puede ser aplicado fácil y rápidamente usando el patín extendedor y la llana para darle el acabado definitivo.

Con el ARDEX R90P se pueden conseguir suelos decorativos de alta resistencia tras un proceso de pulido.

Tiempo de aplicación (+20°C):

Aprox. 15 min.

Tráfico peatonal ligero:

Aprox. 24 horas.

Tratamiento químico completo:

7 días.

Adhesión:

> 2,0 N/mm²

Resistencia a la compresión:

Aprox. 52 N/mm²

Resistencia a flexotracción:

Aprox. 14 N/mm²

Consumo:

Aprox. 2,64-2,75 kg/mm²-mm

Resistencia a la abrasión:

Clasificado "Rendimiento especial", según BS 8204: Parte 2: 2002(9).

Resistencia al impacto:

Clasificado "Resistencia de alto Impacto", según BS 8204: Parte 1:1999.

Resistencia al deslizamiento:

Clasificado Clase 3 Según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	3 Palets
15,6 kg	Filler Parte C 18454 8435508601565	80 u.
2,67 kg	PU Resina Parte A 18457 8435508601596	—
2,86 kg	PU Resina Parte B 16197 8435508601589	—
400 g	Pigmento Gris 18435 8435508601626	—
400 g	Pigmento Verde 18434 8435508601633	—
400 g	Pigmento Rojo 18455 8435508601640	—
600 g	Pigmento Crema 18433 8435508601657	—



ARDEX PRIMER E

Resina epoxi multifuncional sin
disolventes

Descripción:

ARDEX PRIMER E es una resina epoxi multifuncional bicomponente sin disolventes para usarse como imprimación con las pinturas epoxi y de poliuretano ARDEX.

Arenada a saturación, puede utilizarse a modo de imprimación para los productos cementosos ARDEX.

Allí donde existan superficies muy porosas, más de una capa de ARDEX PRIMER E puede ser necesaria para asegurar el correcto sellado de las mismas y la suficiente eficacia de unión.

Aspecto:

Líquido viscoso.

Densidad:

Aprox. 1.05 g/cm³ (A+B).

Trabajabilidad (+25°C):

Aprox. 40 min.

Tiempo entre capas (+20°C):

Min. 8 horas.

Máx. 24 horas.

Tráfico Ligero:

48 horas (+20°C).

Curado total:

7 días.

Aplicación:

Labio de goma, rodillo de pelo medio/corto.

Consumo (A+B):

200-300 g/m² (por capa).

Relación de mezcla (en peso):

2 A : 1 B.

Envase:

Packs de 10/20 kg A+B

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Uts/ Palet
10 kg	8004458	24/1
20 kg	8004003	20/2



ARDEX R2E

Resina epoxi multifuncional sin disolventes VOC free
Certificado SR AR0.5-IR14-B2.0-E1 según EN 13813

Descripción:

ARDEX R2E es una resina epoxi multifuncional bicomponente sin disolventes para usarse como imprimación con las pinturas epoxi y de poliuretano ARDEX.

Arenada a saturación puede utilizarse a modo de imprimación en sistemas de impermeabilización líquida o en base a membranas de betún polimérico en puentes, parkings, y demás zonas de tráfico hechas de hormigón. Resiste a la temperatura de aplicación del betún polimérico, ya sea en forma de láminas soldadas en caliente, como en vertido en caliente.

En superficies muy porosas, serán necesarias más de una capa de ARDEX R2E para asegurar el correcto sellado y la suficiente eficacia de la unión.

Aspecto:

Líquido viscoso.

Densidad (+25°C):

Aprox. 1.05 g/cm³

Potlife:

Aprox. 30 min.

Tiempo entre capas:

Min. 10 horas.

Max. 24 horas.

Tráfico ligero:

24 horas.

Curado total:

7 días.

Aplicación:

Labio de goma, rodillo de pelo medio/corto.

Consumo:

200-300 g/m² (por capa).

Relación de mezcla (en peso):

75 A : 25 B

Envase:

Packs de 10/20 kg A+B.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Palet
20 kg	Parte A 16188 8435508601480	24 u.
20 kg	Parte B 16187 8435508601497	24 u.



ARDEX R40E

Resina 100% sólidos, multiusos, VOC free
Certificado SR AR0.5-IR14-B2.0 según EN 13813

Descripción:

ARDEX R40E es una resina epoxi sin disolventes, 100% sólidos que genera una superficie resistente y fácil de limpiar.

Aplicable en almacenes, aparcamientos, hangares, suelos industriales, talleres, áreas de producción y procesado, fábricas de refrescos y embotelladoras, cervecerías, cocinas y en cualquier pavimento donde se requiera un acabado resistente y estético.

En combinación con arena de cuarzo de 0,3-0,4 mm ARDEX R40E se aplica como revestimiento autonivelante de elevada planimetría.

En combinación con árido de cuarzo de 0,6-0,7 mm ARDEX R40E se puede usar para generar pavimentos multicapa, de alta resistencia mecánica, de 2 a 4 mm de espesor.

Aspecto:

Líquido viscoso.

Densidad:

Aprox. 1.34 g/cm³ (A+B).

Potlife (+25°C):

45 min.

Tiempo entre capas:

Min. 12 horas.

Max. 24 horas.

Tráfico ligero:

48 horas.

Curado total:

10 días.

Aplicación:

Labio de goma, rodillo de pelo corto/medio.

Compuestos orgánicos volátiles totales (COV):

<350 Mg/m²

Consumo:

250-1000g/m².capa.

Relación de mezcla (en peso):

80 A : 20 B

Envase:

Packs de 25 kg A+B.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Palet
25 kg	Según color	20 u.



ARDEX R50ES

Resina 100% sólidos, multiusos
Certificado SR AR0.5-IR14-B2.0 según EN 13813

Descripción:

ARDEX R50ES es una resina epoxi sin disolventes 100% sólidos que genera una superficie resistente y fácil de limpiar.

Aplicable en almacenes, aparcamientos, hangares, suelos industriales, talleres, áreas de producción y procesado, fábricas de refrescos y embotelladoras, cervecerías, cocinas y en cualquier pavimento donde se requiera un acabado resistente y estético.

En combinación con arena de cuarzo de 0,3-0,4 mm ARDEX R50ES se aplica como revestimiento autonivelante de elevada planimetría.

En combinación con árido cuarzo de 0,6-0,7 mm ARDEX R50ES se puede usar para generar pavimentos multicapa de alta resistencia mecánica de 2 a 4 mm de espesor.

Aspecto:

Líquido viscoso.

Densidad:

Aprox. 1.35 g/cm³ (A+B).

Potlife (+20°C):

Aprox. 30 min.

Tiempo entre capas:

Min. 12 horas.

Max. 24 horas.

Curado total:

7 días.

Aplicación:

Labio de goma, rodillo de pelo corto/medio.

Consumos aproximados:

ARDEX R50ES pintura

0,25-0,3 kg/m² por capa

ARDEX R50ES autonivelante

1:0,5 - 1,6 kg/m².mm (mezcla).

ARDEX R50ES multicapa

1:0,4 - 0,5-0,6 kg/m² por capa (mezcla).

Compresión*:

> 60 N/mm²

Flexión*:

> 25 N/mm²

Relación de mezcla (en peso):

100 A : 30 B

Envase:

Packs de 25 kg A+B.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos y dentro de su envase original.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Palet
25 kg	Según color	20 u.



ARDEX R15P

Revestimiento coloreado de poliuretano-cemento

Descripción:

ARDEX R15P es un revestimiento de poliuretano-cemento, de baja viscosidad, exento de disolventes, para ser aplicado como sellado en pavimentos de poliuretano-cemento ARDEX o como revestimiento multicapa sobre imprimaciones epoxídicas Ardex arenadas a saturación (consultar Departamento Técnico Ardex). El componente A es un líquido blanco de baja viscosidad. El componente B es un líquido marrón de baja viscosidad. El componente C es polvo cementoso y el cuarto componente es el pigmento.

ARDEX R15P puede emplearse para reparaciones y otras aplicaciones que requieran una capa fina para mejorar el aspecto final del pavimento y su limpieza. ARDEX R15P es idóneo para aplicaciones de marcas lineales en pavimentos de poliuretano-cemento, como ARDEX R90P. En combinación con ARDEX R70P y ARISIL o por sí solo, permite la generación de pavimentos multicapa de poliuretano-cemento.

Componentes:

- A: líquido.
- B: líquido.
- C: polvo.
- D: pigmento.

Consumo:

Pintura:

Aprox. 180-330 g/m²

Multicapa (árido 0,6 mm):

Aprox. 475-525 g/m² y capa.

Multicapa (árido 0,8 mm):

Aprox. 1000-1200 g/m² y capa.

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 10 min.

Zona de tráfico ligero:

Aprox. 24 horas.

Resistencia química total:

7 días *según tabla de resistencia química del producto.

Adhesión:

> 1,5 N/mm².

Almacenaje:

6 meses, en su envase original cerrado, entre +5 y +30°C protegido del frío y de la luz directa del sol.



ARDEX R15P AB+

Revestimiento coloreado de poliuretano-cemento bacteriostático

Descripción:

ARDEX R15P AB+ es un revestimiento de poliuretano-cemento, de baja viscosidad, exento de disolventes, para ser aplicado como sellado en pavimentos de poliuretano-cemento ARDEX o como revestimiento multicapa sobre imprimaciones epoxídicas Ardex arenadas a saturación (consultar Departamento Técnico Ardex). El componente A es un líquido blanco de baja viscosidad. El componente B es un líquido marrón de baja viscosidad. El componente C es polvo cementoso y el cuarto componente es el pigmento.

ARDEX R15P AB+ puede emplearse para reparaciones y otras aplicaciones que requieran una capa fina para mejorar el aspecto final del pavimento y su limpieza. ARDEX R15P AB+ permite generar superficies bacteriostáticas en pavimentos de poliuretano-cemento, como ARDEX R70P o ARDEX R90P. ARDEX R15P AB+ en combinación con ARDEX R70P y ARISIL o por sí solo, permite la generación de pavimentos multicapa bacteriostáticos de poliuretano-cemento.

Gracias a su especial formulación ARDEX R15P AB+ es una solución integrada para conseguir un nivel superior de protección e higiene ofreciendo una protección bacteriostática de máximo efecto y duración, impidiendo la adhesión, inhibiendo la proliferación y evitando la propagación de un amplio espectro de organismos patógenos como:

- Staphylococcus aureus ATCC 6538P.
- Escherichia coli ATCC 8739.
- Salmonella enteritidis ATCC 700720.
- Listeria monocytogenes CECT 5366.

ARDEX R15P AB+ ha demostrado una alta eficiencia en sistemas de control de puntos críticos (APPCC) y en problemas de contaminación cruzada, cumpliendo los elevados estándares de prestación para revestimientos que se desprenden de Directivas comunitarias tipo HACPP y de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Certificado de ensayos emitido por la Universidad Autónoma de Barcelona.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	2 Palets
3,5 kg	Filler Parte C 30296 8435508601572	72 u.
2,67 kg	PU Resina Parte A 18457 8435508601596	—
2,86 kg	PU Resina Parte B 16197 8435508601589	—
600 g	Pigmento Gris 30297 8435508601664	—
600 g	Pigmento Verde 32388 8435508601671	—
600 g	Pigmento Rojo 31812 8435508601688	—
600 g	Pigmento Crema 18433 8435508601657	—

Componentes:

A: líquido.
B: líquido.
C: polvo.
D: pigmento.

Consumo:

Pintura: Aprox. 180-330 g/m²
Multicapa (árido 0,6mm):
Aprox. 475-525 g/m² y capa.
Multicapa (árido 0,8mm):
Aprox. 1000-1200 g/m² y capa.

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 10 min.

Zona de tráfico ligero:

Aprox. 24 horas.

Zona de tráfico denso:

Aprox. 48 horas.

Resistencia química total:

7 días.

Adhesión:

> 1,5 N/mm²

Almacenaje:

6 meses, en su envase original cerrado, entre +5 y +30°C protegido del frío y de la luz del sol directa.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	2 Palets
23 kg	Filler Parte C 40296 8435508601718	72 u.
2,67 kg	PU Resina Parte A 39043 8435508601602	—
2,86 kg	PU Resina Parte B 39044 8435508601619	—
600 g	Pigmento Gris 30297 8435508601664	—
600 g	Pigmento Verde 32388 8435508601671	—
600 g	Pigmento Rojo 31812 8435508601688	—
600 g	Pigmento Crema 18433 8435508601657	—



ARDEX R6E

Imprimación epoxi resistente a la contaminación por grasas y aceites

Descripción:

ARDEX R6E es una imprimación epoxídica bicomponente, sin disolventes, resistente a la contaminación por grasas y aceites.

Campo de aplicación:

Imprimación sobre hormigón o superficies cementosas contaminados con grasas o aceite previo a la instalación de revestimientos epoxídicos, poliuretánicos o de poliuretano-cemento ARDEX. Apto también para su uso con sistemas de autonivelantes cementosos u otros productos ARDEX cementosos apropiados (ARDEX IFS / IFS MIX, ARDEX K80), en este caso, se debe arenar a saturación con ARISIL (árido de sílice 0.7 mm).

Aspecto:

Líquido viscoso.

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 20 min.

Rendimiento:

Aprox. 250 g/m² y capa.

Tiempo entre capas:

Min.: 8 horas.

Máx.: 24 horas.

Tráfico ligero:

48 horas.

Curado total:

7 días.

Aplicación:

Labio de goma, rodillo de pelo corto.

Relación de mezcla (en peso):

5 A : 3 B

Envase:

Packs de 8 kg (A+B).

Almacenamiento:

Aprox. 12 meses en lugares secos y dentro de su envase original.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Palet
8 kg	Parte A 23622 8435508601503	24 u.
8 kg	Parte B 23623 8435508601510	24 u.



ARDEX DGR

Desengrasante

Descripción:

Líquido de limpieza altamente eficaz en el tratamiento de grasas, ceras, etc., cuya acción solubilizante facilita la limpieza de este tipo de contaminantes.

Usar para la limpieza de superficies contaminadas con grasas, aceites y ceras tras la preparación mecánica de las mismas. Ideal para empleo junto y previo al uso de la imprimación tolerante al aceite ARDEX R6E.

Puede usarse en superficies húmedas, así como para la limpieza de brochas, maquinaria, etc.



ARDEX RTC

Limpiador de resinas biodegradable de baja toxicidad

Descripción:

Se trata de un detergente líquido muy eficiente de baja toxicidad, biodegradable, con un alto punto de inflamabilidad, para herramientas y equipos que se han utilizado durante la mezcla y la aplicación de los sistemas ARDEX en base resinas.

Almacenamiento:

Aprox. 12 meses en lugares secos y dentro de su envase original.



ARDEX R65P

Barniz de poliuretano alifático bicomponente en base acuosa

Descripción:

ARDEX R65P es un barniz de poliuretano alifático bicomponente transparente, mate, en dispersión acuosa, de elevado rendimiento. Presenta una buena resistencia química y física, siendo resistente al desgaste y al agua. Reduce la adhesión de la suciedad en la superficie.

Campo de aplicación:

Sellado y protección en morteros cementosos de suelos y paredes.

Protección de soleras de hormigón o de mortero. Sellado de pavimentos epoxídicos.

ARDEX R65P ha sido diseñado para tráfico peatonal o comercial ligero (neumáticos o ruedas de goma blanda).

Aplicación en interior y exterior.

Relación de mezcla (en peso):

10 A : 1 B

Densidad:

Aprox. 1.1 g/cm (A+B).

Trabajabilidad (+20°C):

Aprox. 30 min.

Tiempo entre capas:

Aprox. 2-4 horas (+20°C).

Tráfico Ligero:

24 horas (+20°C).

Curado total:

7 días.

Aplicación:

Rodillo de pelo corto.

Consumo (A+B):

100 g/m² (por capa).

Envase:

Packs de 3,3 kg

(3 kg Componente A; 0,3 Componente B).

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Palet
4,5 L	18480 8435508601558	-

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Palet
5 kg	18429 8435508601541	96 u.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	Palet
3,3 kg	Parte A 16812 8435508601527	68 u.
3,3 kg	Parte B 16813 8435508601534	68 u.



ADI COAT PRIMER

Imprimación acrílica para
morteros decorativos

Descripción:

Dispersión acuosa de resinas acrílicas sin disolventes que penetran en los soportes porosos evitando la subida de burbujas y la desecación de los revestimientos aplicados posteriormente. Aumenta ligeramente el tono del soporte.

Campo de aplicación:

Imprimación de morteros decorativos en suelos y paredes previa a la aplicación de barnices de poliuretano en base acuosa ARDEX.

Aspecto:

Líquido blanco lechoso.

Densidad:

Aprox. 1.0 g/cm³

Secado:

Aprox. 1 hora (+20°C).

Aplicación:

Rodillo de pelo corto.

Consumo:

100-200 g/m² (por capa).

Envase:

5 kg

CARTA DE COLORES

Carta Colores RAL - Grupo 1



Carta Colores RAL - Grupo 2



Los colores aquí representados son una aproximación y pueden diferir de su aspecto original una vez aplicados.

Esta carta de colores se compone de dos grupos diferenciados en 1 y 2, constando de 32 y 18 colores RAL respectivamente.

Para conocer la disponibilidad de colores de cada producto, referirse al documento Tarifa.

Colores fuera de esta carta, podrían estar bajo pedido.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
5 kg	50698 8435508600612	360



Refuerzo estructural

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

ADICARBON 240
ADIPOX EP55
ADITAPE 150
ADITAPE 200
ADIPOX EP220



ADICARBON 240

Tejido unidireccional de fibra de carbono para refuerzo estructural

Campo de aplicación:

ADICARBON 240 se usa para el refuerzo a esfuerzos axiales y cortantes de estructuras de hormigón armado, mampostería y madera en los siguientes casos:

- Incremento de la resistencia y la ductilidad de columnas y muros.
- Incremento de la carga axial mediante la envoltura de columnas.
- Incremento de cargas impuestas.
- Reemplazo de la armadura corroída o perdida.
- En caso de un cambio en la naturaleza de las cargas impuestas.
- Corrección de fallos en el diseño y construcción.
- Incremento de la resistencia a movimientos sísmicos.
- Extensión de la vida de servicio y durabilidad.

Descripción:

ADICARBON 240, es un tejido unidireccional de fibra de carbono de alta resistencia para el refuerzo estructural que puede aplicarse por vía seca o húmeda. ADICARBON 240, se aplica en el elemento de construcción en cuestión usando la resina ADIPOX EP 55.

Aspecto: Lamina de tejido de fibra de carbono unidireccional de color negro.

Material: Fibras de carbono

Gramaje de fibra (g/m²):	200	300	400	600
Peso del tejido (g/m²):	230	330	430	630
Densidad (g/cm³):	1,77	1,79	1,79	1,79
Módulo elást. a (kN/mm²):	≥240	≥240	≥240	≥240
Resist. a la tracción a (kN/mm²):	≥4400	≥4300	≥4300	≥4300
Elongación a rotura a (%):	1,75	1,70	1,70	1,70
Espesor (mm):	0,113	0,168	0,223	0,335
Sección transv. b (mm²):	113	168	223	335
Resistencia a la Tracción última b (kN longitudinal):	420	600	800	1200
Resistencia a Flexión a e=0,6%b (kN longitudinal):	135	200	265	400
Carga axial a e=0,4%b (kN longitudinal):	90	135	180	270
Ancho de rollo (cm):	30/60	30/60	30-60	30

Presentación: Rollos de 100 m.

Almacenaje: Almacenar en un lugar seco y seguro, sin luz directa del sol y a una temperatura máxima de +50 °C.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Rollos de 3x100 m	Según gramaje	—



ADIPOX EP 55

Adhesivo epoxi

Campo de aplicación:

Pegado de ADICARBON 240.

Los tejidos de hasta 400 g/m² pueden ser impregnados directamente sobre el soporte. Tejidos entre 400 – 600 g/m² son pre-impregnados y fresco sobre fresco en el soporte previamente imprimado con ADIPOX EP 55.

Descripción del producto:

El producto ADIPOX EP 55 es una resina epoxídica bicomponente de altas prestaciones, exenta de disolventes, formulada a partir de un endurecedor de poliamida., que ha sido desarrollada específicamente para la adhesión de tejidos de fibra de carbono como ADICARBON 240.

Relación de mezcla: 4,2 A : 1,8 B en peso

Color:

Componente A: amarillo translucido
Componente B. transparente

Consumo: Aprox. 1,15 kg/m²·mm

Tiempo abierto de trabajabilidad (+23°C):

Aprox. 45 minutos

Secado al tacto (+23°C): Aprox. 4 horas

Curado total (+23°C): 7 días

Resistencia a la Compresión: ≥100 N/mm²

Temperatura de Transición Vitrea: ≥ 53°C

Módulo Elástico: ≥ 3200 N/mm²

Adherencia (acero): ≥ 15 N/mm²

Resistencia al Cizallamiento Oblicuo:

50° ≥ 50 N/mm²

60° ≥ 60 N/mm²

70° ≥ 70 N/mm²

Retracción lineal: Aprox. 0,02 %

Coefficiente expansión Térmica:

Aprox. 60 µm/m °C

Presentación: Kits de 6 kg neto.

Almacenaje: 24 meses en su envase original entre +10 °C a +25 °C.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Comp. A 6 kg	45288 8435508601930	252
Comp. B 6 kg	45288 8435508601947	252



ADITAPE 150

Laminados de fibra de carbono para refuerzo estructural

Campo de aplicación:

- Incremento de cargas:
- Láminas y chapas de acero en el hormigón.
- Aumento de las cargas permanentes y variables para forjados, vigas y puentes.
- Cambio de uso de los edificios.
- Instalación de equipo y maquinaria pesada en la industria.
- Estabilización de vibraciones y oscilaciones.
- Modificación del soporte y condiciones de apoyo:
- Distancia desde la columna o muro.
- Creación de cortes en los techos.
- Incremento de la resistencia a terremotos.
- Errores de proyecto o construcción.
- Daño de los elementos estructurales:
- Corrosión de las armaduras (pérdida de sección).
- Envejecimiento de los materiales.
- Daño en la estructura debido al fuego, terremotos, impactos, etc.

Incremento de la capacidad de uso:

- Reducción de la anchura de fisuras.
- Reducción de la deflexión.
- Reducción de las tensiones de tracción del acero.
- Reducción de la fatiga.

Descripción del producto:

ADITAPE 150, son laminados poliméricos obtenidos por pultrusión de fibra de carbono unidireccional y polímeros para refuerzo estructural de estructuras hechas de hormigón, mampostería o acero. ADITAPE 150, se une al soporte como un elemento de refuerzo externo por medio del adhesivo epoxi ADIPOX EP 220.

Aspecto: Polímero reforzado con fibra de carbono de color negro.

Material: Fibras de carbono y resina epoxídica.

Contenido de fibra en volumen: > 68 %

Densidad: Aprox. 1,6 g/cm³

Resistencia a la Tracción: ≥ 2800 N/mm²

Módulo Elástico: ≥ 170 kN/mm²

Deformación a rotura: ≥ 16 %

Presentación: Rollos de 50, 100 y 150 m.

Almacenaje: Almacenar en un lugar seco y seguro, sin luz directa del sol y a una temperatura máxima de +50 °C.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Rollos 50-100-150 m	Según ancho y espesor	—



ADITAPE 200

Laminados de fibra de carbono para refuerzo estructural de alto módulo elástico

Campo de aplicación:

- Incremento de cargas:
- Láminas y chapas de acero en el hormigón.
- Aumento de las cargas permanentes y variables para forjados, vigas y puentes.
- Cambio de uso de los edificios.
- Instalación de equipo y maquinaria pesada en la industria.
- Estabilización de vibraciones y oscilaciones.
- Modificación del soporte y condiciones de apoyo:
- Distancia desde la columna o muro.
- Creación de cortes en los techos.
- Incremento de la resistencia a terremotos.
- Errores de proyecto o construcción.
- Daño de los elementos estructurales:
- Corrosión de las armaduras (pérdida de sección).
- Envejecimiento de los materiales.
- Daño en la estructura debido al fuego, terremotos, impactos, etc.

Incremento de la capacidad de uso:

- Reducción de la anchura de fisuras.
- Reducción de la deflexión.
- Reducción de las tensiones de tracción del acero.
- Reducción de la fatiga.

Descripción del producto:

ADITAPE 200, son laminados poliméricos obtenidos por pultrusión de fibra de carbono unidireccional y polímeros para refuerzo estructural de estructuras hechas de hormigón, mampostería, acero. ADITAPE 200, se une al soporte como un elemento de refuerzo externo por medio del adhesivo epoxi ADIPOX EP 220.

Aspecto: Polímero reforzado con fibra de carbono de color negro.

Material: Fibras de carbono y resina epoxídica.

Contenido de fibra en volumen: > 68 %

Densidad: Aprox. 1,6 g/cm³

Resistencia a la Tracción: ≥ 2800 N/mm²

Módulo Elástico: ≥ 205 kN/mm²

Deformación a rotura: ≥ 13,5 %

Presentación: Rollos de 100 y 150 m.

Almacenaje: Almacenar en un lugar seco y seguro, sin luz directa del sol y a una temperatura máxima de +50 °C.



ADIPOX EP 220

Adhesivo epoxi

Campo de aplicación:

Pegado por presión de:

- Láminas y chapas de acero en el hormigón.
- Chapas de acero.
- Pegados diversos en hormigón.

Descripción del producto:

El producto ADIPOX EP 220 es un adhesivo de resina epoxi de dos componentes, gris, exento de disolventes y tixotrópico, que ha sido desarrollado específicamente para la adhesión de los laminados de fibra de carbono ADITAPE 150 y ADITAPE 200. Las características del adhesivo fresco y endurecido han sido diseñadas específicamente para satisfacer los requisitos del sistema de refuerzo estructural.

Las resistencias mecánicas se obtienen transcurridas las 24 horas desde su colocación a temperaturas de +18° a +20°C.

Relación de mezcla: 2A : 1B en peso

Color:

Componente A: gris claro.

Componente B: negro.

Consumo: Aprox. 1,6 kg/m²·mm

Tiempo abierto de trabajabilidad (+23°C):

Aprox. 90 minutos.

Secado al tacto (+23°C): Aprox. 4 horas.

Curado total (+23°C): 7 días.

Resistencia a la Compresión: ≥ 83 N/mm²

Temperatura de Transición Vitrea: ≥ 55°C

Módulo Elástico: ≥ 7000 N/mm²

Resistencia a tracción (acero): ≥ 15 N/mm²

Resistencia al corte (acero):

50° ≥ 70 N/mm²

60° ≥ 80 N/mm²

70° ≥ 90 N/mm²

Retracción lineal: Aprox. 0,01 %

Coefficiente expansión Térmica:

Aprox. 40 µm/m °C

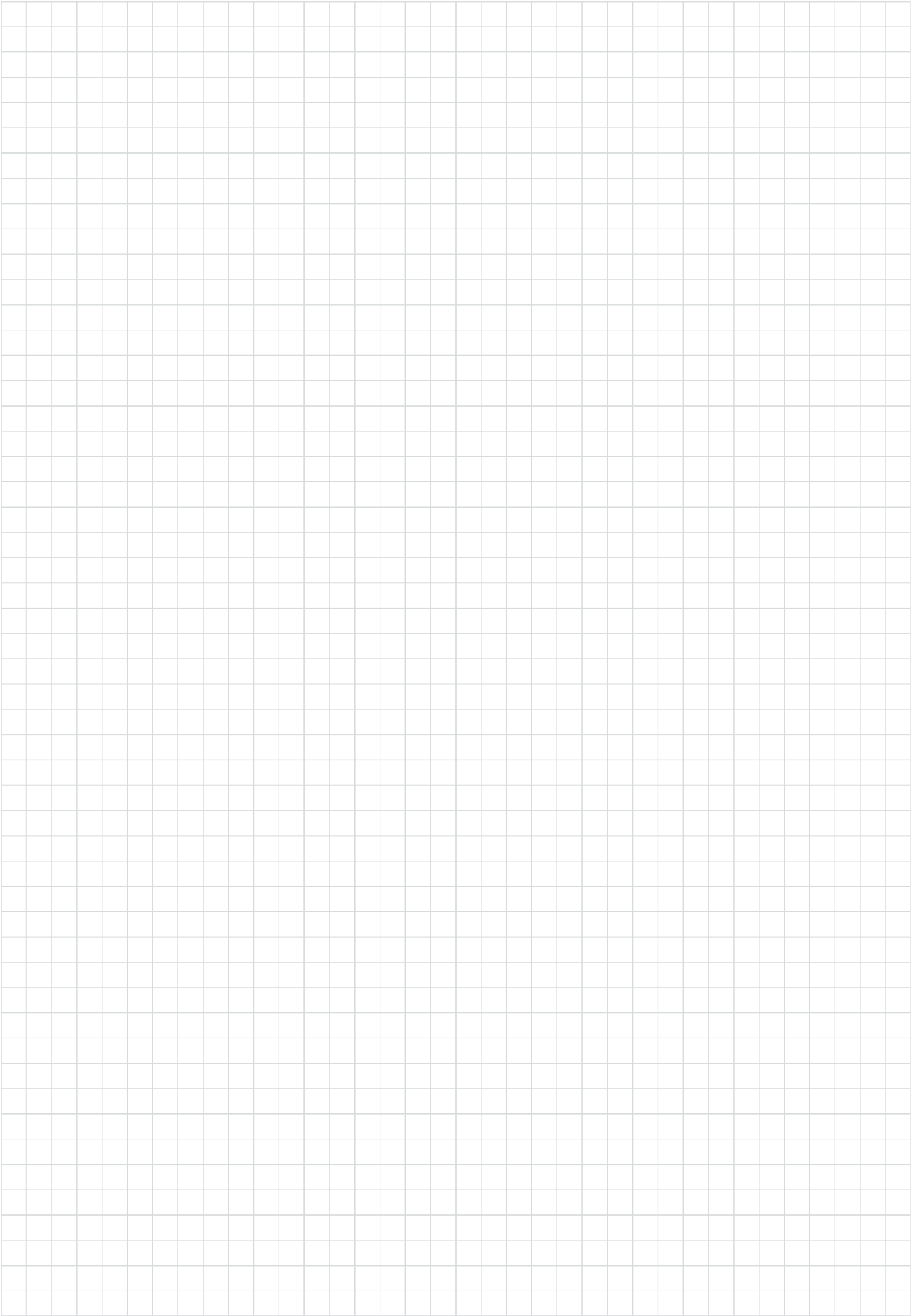
Presentación: Kits de 5 o 15 kg neto.

Almacenaje: 24 meses en su envase original entre +10 °C a +25 °C.

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Rollos 100-150 m	Según ancho y grosor	—

Envase	CODIGO ARTÍCULO EAN	kg Palet
Comp. A 15 kg	45287 8435508601916	420
Comp. B 15 kg	45287 8435508601923	420

NOTAS



ÍNDICE ALFABÉTICO

ADI COAT PRIMER _____	101	ARDEX K301 _____	30	HUMISTOP FLEX _____	38
ADI PASIVANT _____	24	ARDEX K55S _____	30	HUMISTOP HWO _____	39
ADICARBON 240 _____	103	ARDEX K71 _____	31	HUMISTOP PLUG _____	39
ADICEM FLOW _____	33	ARDEX K80 _____	30	HUMISTOP WP170 _____	39
ADICEM SF _____	32	ARDEX LM5L _____	35	ISOLCAP FEIN 300 _____	45
ADICEM TR _____	34	ARDEX N23W _____	56	LIMPIADOR ADI 200 _____	59
ADILATEX _____	13	ARDEX P51 _____	22	NIVELCEM PLUS _____	34
ADIMESH 21 _____	41	ARDEX P52 _____	22	PAVIDUR _____	12
ADIMESH 55 _____	41	ARDEX P82 _____	23	PROTECER I-10 _____	43
ADIPOX E ANCLAJES _____	25	ARDEX P4 READY _____	22	PROTECER IC _____	44
ADIPOX EP220 _____	104	ARDEX PMO 560 _____	59	PROTECER RAC _____	45
ADIPOX EP55 _____	103	ARDEX PRIMER E _____	96	PROTECER SX 12 _____	44
ADIPOX PLUS _____	24	ARDEX PU 30 _____	23	PROTECER W 120 _____	44
ADISOL PLUS _____	16	ARDEX R1 _____	91	REP MUR _____	8
ADITAPE 150 _____	103	ARDEX R15 P AB+ _____	98	REP MUR AR _____	9
ADITAPE 200 _____	104	ARDEX R15P _____	98	REP MUR AR FAST _____	10
ARDEX 4x4 FLEX _____	52	ARDEX R2E _____	97	REP MUR AR FLOW _____	10
ARDEX 4x4 FAST _____	52	ARDEX R3E _____	95	REP MUR F _____	9
ARDEX 7+8 _____	40	ARDEX R4 RAPID _____	92	REP MUR R _____	8
ARDEX 8+9 _____	40	ARDEX R40E _____	97	REP MUR BM _____	9
ARDEX A35 _____	15	ARDEX R50ES _____	97	REVOPLAST _____	92
ARDEX A38 _____	15	ARDEX R65P _____	100	WAKOL Basket Stirrer _____	82
ARDEX A38 MIX _____	16	ARDEX R6E _____	99	WAKOL D 3060 _____	78
ARDEX A45 _____	11	ARDEX R70P E _____	95	WAKOL D3080 _____	81
ARDEX A46 _____	12	ARDEX R90P _____	96	WAKOL D3125 (AF 148) _____	73
ARDEX A828 LEMON _____	90	ARDEX RG Cleaner _____	68	WAKOL D3307 (AF 130) _____	73
ARDEX A18 _____	17	ARDEX RTC _____	100	WAKOL D3360 (AF 165) _____	74
ARDEX AF145 _____	73	ARDEX S22 _____	55	WAKOL D965 (AF 825) _____	76
ARDEX AF480 _____	76	ARDEX S28 _____	55	WAKOL DL3365 (AF 2270) _____	75
ARDEX AM 100 _____	11	ARDEX SC-MATT _____	67	WAKOL Llana Master - 18 cm _____	82
ARDEX B12 _____	92	ARDEX SE _____	67	WAKOL Manual Applicator 400 _____	82
ARDEX B16 _____	10	ARDEX SK100W _____	41	WAKOL MS 228 Ready-to-lay _____	77
ARDEX B160 FLOW _____	11	ARDEX SK12 _____	42	WAKOL MS 246 StarMonti _____	77
ARDEX BS _____	64	ARDEX ST _____	66	WAKOL MS 330 _____	78
ARDEX CA 20P _____	68	ARDEX TP 50 _____	35	WAKOL MS230 (AF 460) _____	74
ARDEX CD _____	12	ARDEX TPE DT _____	42	WAKOL MS550 (AF 180) _____	75
ARDEX CL100 _____	32	ARDEX W600 _____	90	WAKOL MS552 _____	75
ARDEX DGR _____	100	ARDEX W820 Super finish _____	90	WAKOL PS 205 _____	80
ARDEX DPM 1C _____	24	ARDEX WA ADHESIVO _____	58	WAKOL PS 275 _____	78
ARDEX E90 _____	60	ARDEX WA JUNTA _____	65	WAKOL PS205 _____	78
ARDEX E100 _____	13	ARDEX X32 _____	56	WAKOL PU 215 _____	77
ARDEX E25 _____	35	ARDEX X7G FLEX _____	52	WAKOL PU 280 _____	79
ARDEX EP 2000 _____	23	ARDEX X7W _____	53	WAKOL PU270 (AF 495) _____	74
ARDEX ER GROUT 2-4 _____	66	ARDEX X7W PLUS _____	54	WAKOL PU272 _____	76
ARDEX F11 _____	91	ARDEX X80 _____	57	WAKOL RP 104 _____	79
ARDEX F5 _____	91	ARDEX X80S _____	58	WAKOL RP 704 _____	79
ARDEX FIX _____	13	ARDIFLEX GRIS _____	67	WAKOL RT 5960 _____	80
ARDEX FPO-S DT _____	43	ARDITEX NA _____	34	WAKOL TKB A1 _____	82
ARDEX FS FLEX _____	64	ARIDO 35/38 _____	16	WAKOL TKB A2 _____	82
ARDEX G7 FLEX _____	64	ARISIL _____	25	WAKOL TKB B13 _____	82
ARDEX IFS _____	31	CEMGROUT _____	8	WAKOL TKB B15 _____	82
ARDEX IFS MIX _____	31	COLAFIX 8x8 _____	54	WAKOL Trowel Blade TKB A1 _____	82
ARDEX JK Especial piscinas _____	65	CONSOLIDANTE ADI 600 _____	25	WAKOL Trowel Blade TKB A2 _____	82
ARDEX K14 _____	32	DESINCRUSTADOR ADI 90 _____	59	WAKOL Trowel Blade TKB B1 _____	82
ARDEX K14 MIX _____	33	HUMISTOP _____	38	WAKOL Trowel Blade TKB B2 _____	82
ARDEX K170 _____	33	HUMISTOP FLEX 1C _____	38	WAKOL TS 160 _____	80

「 Distribuidor 」

ARDEX CEMENTO, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona
c/ Holanda, 18
08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona
Tel.: +34 93 846 62 52
ardex@ardex.es
Para pedidos: pedidos@ardex.es



「 」