



ARDEX X7W PLUS

Adhesivo flexible: 30% más de rendimiento

A base de cemento blanco

Flexible

Resistente al agua

Resistente a las heladas

Apto para colocación y unión de piezas cerámicas, de baldosas de gres porcelánico, piedra artificial y baldosas de piedra natural resistente a la humedad en interiores y exteriores

Ligero y flexible

Gran rendimiento

Alta estabilidad

Largo tiempo de trabajabilidad

Amplia gama de aplicaciones

Certificado CE según normas EN12004 y EN12002

30% más de rendimiento



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

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 vitreos 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.

Apto para suelos con calefacción radiante.

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

Descripción del producto:

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

Cuando se mezcla con agua el resultado es 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.

Preparación del soporte:

ARDEX X7W PLUS se adhiere tanto en soportes secos como húmedos pero éstos deben ser firmes, resistentes, con agarre y sin agentes separadores.

Los soportes porosos y de yeso deben estar secos y ser tratados con la imprimación ARDEX P51, diluida en agua en relación 1:3. El enlucido de yeso y el revoco deben estar realizados en una sola capa de al menos 10 mm de grosor y no estar afieltrados ni pulidos.

Los soportes no porosos del tipo cerámica, metal, vidrio, capas de barniz, etc., deben ser imprimados con ARDEX P82 en interiores y en zonas secas. En aplicación sobre baldosas existentes, éstas también pueden imprimirse con ARDEX P4.

En las áreas con humedades (baños, cocinas, platos de ducha, etc.) o en exteriores (terrazas, balcones, etc.), recomendamos la utilización de la membrana impermeabilizante ARDEX 8+9.

Modo de empleo:

Se vierte agua limpia en un recipiente mezclador y se añade el polvo del ARDEX X7W PLUS agitando fuertemente hasta conseguir un mortero flexible, homogéneo y sin grumos. Para mejorar la flexibilidad y el completo contacto con la pieza, el mortero se debe agitar de nuevo antes de su aplicación sobre el soporte.

Cantidad de agua necesaria para la mezcla:

ARDEX X7W PLUS : 9 ½ l de agua por cada saco de 25 kg.

A una temperatura de 20°C, el mortero es trabajable durante aproximadamente 5 horas.

Aplicar el mortero en el soporte y peinarlo con una llana dentada en vertical. La elección de la llana dependerá de la superficie del soporte, del tipo y del tamaño de la pieza. En caso de superficies que tengan que soportar cargas elevadas, es recomendable aplicarlo siguiendo el método del doble encolado para conseguir una humectación lo más completa posible.

La zona de trabajo no debe ser mayor que la que permita colocar las piezas en un lecho húmedo durante 30 minutos.

Los soportes desiguales y rugosos se pueden nivelar y alisar con el mismo mortero. La colocación se puede llevar a cabo después de que la capa de alisado se haya endurecido.

Cuando se fijen las placas de aislamiento, el mortero se aplicará por detrás en franjas o por puntos.

Si los tableros no son porosos, primero se deben fratar.

En caso de duda, realizar una prueba antes.

Trabajar ARDEX X7W PLUS a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Recomendaciones:

Para la colocación en interiores de piedra natural sensible a la humedad, recomendamos el uso de los adhesivos de tecnología Ardurapid® de la gama ARDEX, para evitar la aparición de manchas en la pieza.

En el caso de necesitar resistencia a componentes químicos y limpiezas agresivas, p. e.: piscinas, balnearios, industria alimentaria, depósitos, etc., se recomienda el uso de ARDEX WA /ARDEX ER GROUT 2-4, tanto en adhesivo como en material de rejuntado.

Para colocar piezas de gran formato y piedra natural en fachadas es aconsejable aplicar ARDEX X77, adhesivo flexible especial C2TES1.

Precauciones:

Contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar cualquier contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavarlos de seguida con abundante agua y consultar un médico. Ponerse guantes de protección apropiados.

En estado fraguado es inocuo fisiológica y ecológicamente.

La eliminación de los residuos y envases vacíos debe hacerse conforme a la legislación local/regional/nacional/internacional vigente.

GISCODE ZP1 = producto con contenido de cemento pobre en cromato.

Para obtener más información consulte la Hoja de Seguridad en vigor.

ARDEX X7W PLUS

Adhesivo flexible: 30% más de rendimiento

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

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/m ² con llana dentada de 3x3x3 Aprox. 1,9 kg/m ² con llana dentada de 6x6x6 Aprox. 2,8 kg/m ² con llana dentada de 8x8x8
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 5 horas.
Tiempo de colocación (20°C): (tiempo abierto)	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/mm ² En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0-1,5 N/mm ²
Apto para suelos con calefacción radiante:	Sí.
Envase:	Sacos de 25 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

 0370	
ARDEX Cemento S.A. Pol. Ind. Pla.de Llerona C./Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) España 04	
50482 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX X7W PLUS Adhesivo cementoso mejorado y deformable, con deslizamineto reducido y tiempo abierto ampliado, para el alicatado en interiores y exteriores EN 12004:C2TE-S1	
Reacción al fuego:	E
Adhesión inicial:	≥ 1.0 N/mm ²
Adhesión después de inmersión en agua:	≥ 1.0 N/mm ²
Adhesión tras envejecimiento con calor:	≥ 1.0 N/mm ²
Adhesión tras ciclos de hielo-deshielo:	≥ 1.0 N/mm ²
Emisión de sustancias peligrosas	Véase Ficha de Datos de Seguridad

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Ardex no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Ardex (www.ardex.es).

Edición: Junio 2021