



FÓRMULA MEJORADA

REVOPLAST

Mortero para la regularización de fachadas

En base cemento

Color blanco

Apto sobre cualquier tipo de soporte poroso de obra

Impermeable

Fuerte adherencia

No fisura por retracción

Muy fácil de aplicar

Transpirable

Gran rendimiento



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18

T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38

08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)

www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

REVOPLAST

Mortero para la regularización de fachadas

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 de producto:

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.

Preparación del soporte:

Las superficies deben estar limpias, libres de polvo, partículas sueltas, restos de pintura, aceites, etc. Es conveniente que las superficies tengan cierta porosidad para conseguir una mejor adherencia. Para mejorar el soporte a revestir, es aconsejable aplicar ADILATEX diluido con agua en la proporción 1:5, en una o dos manos dependiendo de la absorción del soporte o paramento. El mortero debe aplicarse sobre el soporte húmedo, pero no encharcado o justo una vez seca la imprimación (aproximadamente tras 1 hora).

Modo de empleo:

Verter agua clara en un recipiente limpio y removiendo fuertemente, mezclar tanto polvo como sea necesario hasta que se produzca un mortero homogéneo y sin grumos. Para mezclar 25 kg de polvo de REVOPLAST se requieren aproximadamente 5 litros de agua. El mortero así preparado se extiende con una llana de acero inoxidable limpia y se nivela con un regle metálico. Una vez regleado el mortero se puede proceder a su alisado con llana de acero inoxidable, el alisado es posible hasta aproximadamente 1 hora tras la aplicación. Si se desea un acabado fratasado, debe esperarse aprox. 90 minutos antes de fratar. Otras herramientas recomendadas dependiendo del acabado final son: talocha de plástico, púas o esponjas. Es una buena práctica aplicar una capa de contacto de 1-2 mm presionando fuertemente a modo de imprimación, aplicando posteriormente el espesor deseado. Esta capa de contacto puede realizarse empastando el mortero con agua + ADILATEX en la proporción de 4:1 o 5:1 para mejorar la adherencia y secado. Debe tenerse en cuenta que temperaturas elevadas acortan los tiempos de fraguado y las bajas los alargan. El espesor puede oscilar entre 5 y 20 mm, siendo lo normal un promedio de 10 mm. Para espesores superiores a 20 mm se aconseja hacer la aplicación en dos capas, pudiéndose reforzar la aplicación con malla de fibra de vidrio ADIMESH 55. Admite teñidos con colorantes sólidos a los rayos ultravioletas. El acabado final puede ser liso o pétreo, pintado, teñido en masa o bien con los morteros de renovación y acabado en capa fina ARDEX F11 y ARDEX F5. Para grandes superficies, se puede utilizar una máquina de proyectar. Debe protegerse el mortero recién aplicado de la luz solar directa y de una desecación temprana, no aplicar si se esperan lluvias o heladas.

Tratamiento posterior:

Una vez seco, REVOPLAST puede pintarse con pinturas para fachadas (resistentes a los álcalis y transpirables). También pueden llevarse a cabo trabajos de afinado con ARDEX F5 o ARDEX F11. El secado depende del grosor de la capa aplicada y de las condiciones climáticas predominantes. Se deben observar las recomendaciones de aplicación sobre sustratos cementosos dadas por los fabricantes de pinturas.

Precauciones:

Contiene cemento. Reacciona alcalinamente. Irrita la piel. Irrita los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En el caso de contacto con los ojos, enjuagar abundantemente con agua y consultar al médico si la irritación persistiera. Deben retirarse las lentes de contacto del afectado si las lleva. Durante su manipulación se deben usar guantes y gafas de protección. Evite respirar el polvo. En estado fraguado, el producto es fisiológica y ecológicamente inofensivo. La eliminación de los residuos y envases vacíos debe hacerse conforme a la legislación local / regional / nacional / internacional vigente.

GISCODE ZP 1 = producto con contenido de cemento, pobre en cromatos.

Datos técnicos

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

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:	Aprox. 1,40 Kg/m ² ·mm.
Revestimiento:	Cuando esté seco.
Trabajabilidad (+20°C):	Aprox. 2 horas.
Resistencia a la compresión:	Tras 28 días, ≥ 6 N/mm ² .
Resistencia a la flexotracción:	Tras 28 días, ≥ 2,4 N/mm ² .
Adhesión:	Tras 28 días, ≥ 0,4 N/mm ² .
Envase:	Saco de 25 Kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en un lugar seco y en su envase original cerrado.

REVOPLAST

Mortero para la regularización de fachadas

CE	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona - SPAIN 21	
50465 EN 998-1:2010 REVOPLAST Mortero para revoco de uso corriente (GP) para uso en exteriores EN998-1:GPCS IV-W2	
Absorción de agua:	W2
Coefficiente de difusión de vapor de agua (μ):	≤ 10
Adhesión:	$\geq 0,4$ N/mm ² patrón de rotura A
Conductividad térmica/densidad:	PND
Durabilidad	PND
Sustancias peligrosas:	Consultar Hoja de Seguridad
Reacción al Fuego:	A1

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: Octubre 2021