



ARDEX A46

Mortero de reparación de rápido fraguado y endurecimiento, para exteriores

Para relleno de agujeros y coqueras en paredes y suelos.

Para uso en interiores y en exteriores.

Con efecto ARDURAPID® PLUS.

Rápido endurecimiento: transitable en 2-3 horas.

Reparaciones de escalones y pendientes.

Para la realización de rampas.

Para alisar paredes y suelos en espesores de 2 a 30mm.

Elevada trabajabilidad y fácil alisado.

Sin fisuras.

Apto para reparaciones previas a la colocación de barreras de vapor.

Certificado según norma UNE EN 13813.



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.

ARDEX A46

Mortero de reparación de rápido fraguado y endurecimiento, para exteriores

Campo de aplicación:

ARDEX A46 es idóneo para:

- Reparaciones y alisado del hormigón en escaleras y rampas, sobre ladrillo, revocos y suelos (no es válido hormigón celular).
- Relleno de fisuras y coqueras en suelos y paredes.
- Reparaciones en asentamientos de puertas, ventanas y tuberías.
- Creación de rampas de 2 a 30 mm. de espesor.
- Reparaciones previas a la aplicación de una barrera de vapor.

ARDEX A46, se puede dejar visto en superficies con tráfico ligero. Para zonas con tráfico pesado, consultar el catálogo de productos ARDEX o su departamento técnico.

Descripción del producto:

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 excepcional.

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

Preparación del soporte:

ARDEX A46 puede aplicarse sobre soportes secos o húmedos, siempre que sean resistentes y estén firmes, bien adheridos, libres de polvo y otros elementos disgregables, aceites, grasas...

Sobre superficies transitadas, se deberá realizar una correcta preparación de soporte, eliminando cualquier tipo de contaminación, asegurando una buena adherencia al mismo.

Superficies muy lisas y poco porosas, se deben imprimir con ARDEX P82 (en interiores) o con ADIPOX PLUS (en exteriores). Grandes superficies, se imprimirán con ARDEX PRIMER E, arenado a saturación. En soportes de hormigón, mortero, ladrillo... generalmente, no es necesaria ninguna imprimación. Sobre soportes extremadamente porosos y absorbentes, se recomienda la aplicación de una capa muy fina de mortero, y una vez seca, aplicar el mortero en el espesor requerido.

Modo de empleo:

ARDEX A46 se debe mezclar con la cantidad de agua necesaria, en un recipiente limpio, hasta obtener un mortero homogéneo, sin grumos y tixotrópico.

La cantidad de agua de mezcla es de 6-7 L por saco de 25 kg de ARDEX A46.

Evitar el uso excesivo de agua. El mortero tiene un tiempo de vida de 15 a 20 min a 20°C aprox.

A temperaturas elevadas este tiempo se acorta y a temperaturas bajas se alarga.

ARDEX A46 se puede aplicar de 2 a 30 mm de espesor.

Aplicar el mortero con la llana para el relleno de fisuras y agujeros y otras reparaciones, asegurando que el mortero "humedece" la superficie, apretando la llana y dejando la reparación en "vasto".

Después de aprox. 10-15 min., eliminar el exceso de producto, y terminar la reparación, con la llana o esponja húmeda, hasta obtener una superficie lisa.

Aplicar a temperaturas entre +5°C y +30°C. La superficie reparada debe protegerse del sol directo y de las corrientes de aire, que provocarían un secado superficial demasiado rápido.

Precauciones:

Contiene cemento, reacciona de modo alcalino. Proteger la piel y los ojos. En caso de contacto, enjuáguese con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, consultar al médico.

Después del fraguado, resulta un producto inocuo fisiológica y ecológicamente.

GISCODE ZP1: producto a base de cemento pobre en cromato.

Datos técnicos

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

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 m ² 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/mm ² . Tras 7 días aprox. 15 N/mm ² . Tras 28 días aprox. 20 N/mm ² .
Resistencia a la flexotracción:	Tras 1 día aprox. 2,0 N/mm ² . Tras 7 días aprox. 4,0 N/mm ² . Tras 28 días aprox. 6,0 N/mm ² .
Resistente a ciclos hielo-deshielo:	Sí.
Apto para suelos con calefacción radiante:	Sí.
Envase:	Sacos de 25 kg. neto.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

ARDEX A46

Mortero de reparación de rápido fraguado y endurecimiento, para exteriores

	
ARDEX CEMENTO, S.A. P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona T. 93 846 62 52 13	
53080 EN 13813:2002 ARDEX A46 Mortero de reparación y parcheo EN 13813:CT-C20-F5	
Resistencia a la compresión:	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la flexotracción:	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la abrasión (Böhme):	NPD
Adhesión:	NPD
pH	NPD
Reacción al fuego:	E

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.
