



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.

Si quiere aplicarse ARDEX A46 sobre superficies pintadas, la pintura debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm², en ese caso, se debe mezclar ARDEX A46 con una dilución a partes iguales de ARDEX E100 y agua.

Importante:

Los trabajos de impermeabilización con impermeabilizantes ARDEX pueden llevarse a cabo cuando la superficie haya secado. ARDEX A 46 puede aplicarse en piscinas, pero no en balnearios y estanques de agua salada.

Debido a la diversidad de recubrimientos y pinturas en existentes en el mercado, no podemos aconsejar acerca de la aptitud de los mismos. Por favor, póngase en contacto con el fabricante o haga una prueba de compatibilidad.

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, enjuáguese con agua abundante y 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 .
Resistencia a la tracción (+20°C):	Tras 7 días >1,5 N/mm ² .
Resistente a ciclos hielo-deshielo:	Sí.
Resistente a sillas con ruedas:	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-C20F5	
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.

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).