



# ARDEX A46

## Mortero de reparación de fraguado rápido y endurecimiento para interiores y exteriores

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

### Aplicaciones

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 coqueas en suelos y paredes.
- Reparaciones en asentamientos de puertas, ventanas y tuberías.
- Revoco y alisado de paredes y suelos de espesores de 2 a 30mm.
- Creación de rampas de 2 a 30mm. 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 el catálogo de productos ARDEX o su departamento técnico.

### Preparación de la Superficie

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, etc.

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 aplicar un primer.

Para grandes superficies, se imprimirán, arenado a saturación. En soportes de hormigón, mortero, ladrillo, etc. generalmente, no es necesaria ninguna imprimación. Sobre soportes extremadamente porosos y absorbentes, se recomienda la aplicación de una capa de contacto de mortero, previo humedecido del soporte, para luego aplicar el mortero en el espesor requerido fresco sobre fresco.

### 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 6-7L 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. ARDEX A46 tolera la humedad y es resistente a las heladas. Ideal para reparaciones de parches antes de la aplicación de la adecuada barrera de vapor ARDEX. Si requiere aplicar ARDEX A46 sobre superficies pintadas, la pintura debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>, es ese caso, se debe mezclar ARDEX A46 con una dilución a partes iguales de ARDEX E100 y agua.

## Observaciones

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 estos. Póngase en contacto con el fabricante o haga una prueba de compatibilidad.

## Precauciones

Contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. Puede causar lesiones oculares graves. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar cualquier contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua y consultar un médico. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, retírense y continuar enjuagando. Usar guantes de protección apropiados. Lávese la piel contaminada con agua y jabón. En estado fraguado es inocuo fisiológica y ecológicamente. Para obtener más información consulte la Hoja de Seguridad.

Datos Técnicos		EN 13813:2002 ARDEX A46 Mortero de reparación y parcheo EN 13813:CT-C20-F5; polímero modificado	
Relación de mezcla:	Aprox. 6-7L por 25 Kg. de producto, equivalente a 1 parte de agua por 3 partes de polvo.	Reacción al fuego:	A1/A1fl
Densidad:	Aprox. 1,3 Kg/litro.	Emisión de sustancias corrosivas:	CT
Densidad del Mortero en fresco:	Aprox. 1,8 Kg/litro.	Permeabilidad al agua:	NPD
Rendimiento:	Aprox. 1,4 Kg. de polvo por M <sup>2</sup> y mm.	Permeabilidad al vapor de agua:	NPD
Tiempo de Trabajabilidad (+20°C):	Aprox. 15 - 20 minutos.	Resistencia a la compresión:	C20
Transitabilidad:	Aprox. despues de 2-3 horas	Resistencia a la flexotracción:	F5
Reversible (+20°C):	Despues de 24 h.	Resistencia a la abrasión (BCA):	NPD
Resistencia a la compresión:	Tras 1 día aprox. 10 N/mm <sup>2</sup> . Tras 7 día aprox. 15 N/mm <sup>2</sup> . Tras 28 días aprox. 20 N/mm <sup>2</sup> .	Aislamiento acústico:	NPD
Resistencia a la flexotracción:	Tras 1 día aprox. 2,0 N/mm <sup>2</sup> . Tras 7 día aprox. 4,0 N/mm <sup>2</sup> . Tras 28 días aprox. 6,0 N/mm <sup>2</sup> .	Absorción acústica:	NPD
Resistencia a la tracción (+20°C):	Tras 7 días >1,5 N/mm <sup>2</sup> .	Resistencia térmica:	NPD
Resistente a ciclos hielo-deshielo:	Sí.	Resistencia química:	NPD
Resistente a sillas con ruedas:	Sí.		
Apto para suelos con calefacción radiante:	Sí.		
Envase:	Sacos de 25 Kg. neto.		
Almacenaje:	Aprox. 6 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.		

