



ARDEX A45

Mortero de muy rápido secado para reparaciones

Con EFECTO ARDURAPID

En base cemento

Rápido endurecimiento

Rápido secado

Rápida puesta en servicio

Para el relleno de agujeros e irregularidades en pavimentos,
techos y suelos de hormigón

Para nivelar y arreglar peldaños de escaleras y descansillos

Regularización previa al mortero autonivelante



Ardex es Miembro de la "Asociación de Materiales de Colocación con Control de Emisiones", el GEV

Empresa certificada según
ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150



ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18

Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)

Internet: <http://www.ardex.es> - E-mail: ardex@ardex.es

ARDEX A45



Mortero de muy rápido secado para reparaciones

Campo de aplicación:

Para el relleno de agujeros e irregularidades en pavimentos, techos y suelos de hormigón.

Para nivelar y arreglar peldaños de escaleras y descansillos.

Rápido endurecimiento, rápido secado, rápida puesta en servicio, incluso con capa gruesa.

Interiores.

Descripción del producto:

Cemento especial, buena capacidad de dispersión, polvo plastificante y materiales escogidos de relleno.

Mezclado con agua resulta un mortero altamente resistente. Trabajable durante aprox. 1/4 de hora y al cabo de 45 minutos se puede revestir con otro tipo de acabado, como por ejemplo con morteros autonivelantes, etc.

ARDEX A45 se adhiere perfectamente sobre hormigón y pavimentos de piedra natural y artificial, azulejo de piedra, madera prensada, madera, asfalto, arcilla, ladrillo, aunque en algunos casos es necesaria una imprimación previa con nuestro ARDEX P51.

Preparación del soporte:

El soporte puede ser seco o húmedo pero debe ser resistente, sólido, áspero y libre de elementos disgregables.

El soporte deberá estar seco siempre que se deba revestir posteriormente.

En caso de ser necesaria una imprimación previa se deben seguir las indicaciones de la ficha técnica del ARDEX P51.

En caso de duda realizar una prueba previa.

Modo de empleo:

En un recipiente limpio verter agua clara y mezclar, agitando fuertemente, la cantidad de polvo necesaria hasta obtener un mortero sin grumos.

Para la mezcla de 25 kg. de polvo ARDEX A45 se necesitan aproximadamente 5,5 litros de agua.

El mortero se puede utilizar aprox. durante 1/4 de hora a una temperatura de 18-20°C. Temperaturas más bajas alargan el tiempo de utilización, temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización.

Sobre superficies no porosas como por ejemplo superficies pintadas se debe aplicar como mínimo 1,5 mm. de ARDEX A45.

Tras el endurecimiento de ARDEX A45 se puede realizar una aplicación posterior con cualquiera de los morteros autonivelantes de Ardex.

Gracias a su alta resistencia es especialmente adecuado el mortero ARDEX A45 para las reparaciones de escaleras ya que los escalones se pueden nivelar e igualar. Tras un cuarto de hora de haber aplicado el mortero, ya se pueden cortar las esquinas.

Para la nivelación de grandes superficies y rellenos superiores a 5 mm se mezcla el mortero ARDEX A45 con arena de granulometría de 0-4 mm. con una relación de mezcla de 1 vol. de mortero: 0,3 vol. de arena.

Utilizar el ARDEX A45 con temperaturas superiores a 5°C.

En zonas exteriores o zonas sometidas constantemente a humedad no se puede utilizar el ARDEX A45.

Precauciones:

Contiene cemento, reacción alcalina por lo tanto proteger la piel y los ojos. En caso de contacto enjuagarse bien con agua. En caso de contacto con los ojos consultar también al médico.

Una vez seco no tiene afecciones fisiológicas ni ecológicas.

GISCODE ZP 1 = Producto que contiene cemento pobre en cromato.

Datos técnicos

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

Relación de mezcla:	Aprox. 5 1/2 litros de agua : 25 kg. Polvo que representan aprox. 1 vol. de agua : 3 1/2 vol. de Polvo.
Densidad:	Aprox. 1,4 kg./litro
Densidad del mortero en fresco:	Aprox. 1,9 kg./litro
Rendimiento:	Aprox. 1,6 kg./ polvo por m ² y mm.
Tiempo abierto de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 1/4 de hora
Transitabilidad (20°C):	Aprox. después de 1 hora
Revestible (20°C):	Aprox. después de 1 hora
Resistencia a la compresión:	Tras 1 día aprox. 25 N/mm ² Tras 7 días aprox. 35 N/mm ² Tras 28 días aprox. 40 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción:	Tras 1 día aprox. 5 N/mm ² Tras 7 días aprox. 8 N/mm ² Tras 28 días aprox. 10 N/mm ²
Dureza Brinell:	Tras 1 día aprox. 40 N/mm ² Tras 7 días aprox. 45 N/mm ² Tras 28 días aprox. 50 N/mm ²
Idoneidad silla con ruedas:	Sí
Idoneidad en suelos con calefacción radiante:	Sí
Envase:	Sacos de 25 kg. Netos
Almacenaje:	Aprox. 1 año en lugares secos y en su envase original cerrado.

Ardez 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.