



ARDEX R4 RAPID

Masilla cementosa universal rápida

Con EFECTO DE ARDURAPID® Plus

Base cemento blanco

Masilla de reparación con características de enlucido fino

Aplicación en paredes, techos y, suelos

Sin tensiones ni fisuras

Fijación rápida de perfiles metálicos

Rápido curado, puede alisarse tras 45-60 minutos

Fácil aplicación

Excelente adherencia, adhiere sobre la mayoría de soportes sin necesidad de imprimación

De gran rendimiento

Puede aplicarse como relleno de poros y agujeros, así como en aplicación a en capa muy fina

Color blanco puro



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

ARDEX R4 RAPID

Masilla cementosa universal rápida

Campo de aplicación:

Parcheo y alisado de paredes, techos y suelos para la posterior colocación de papeles pintados, pinturas, enlucidos de dispersión y cualquier otro tipo de revestimiento de pared.

Relleno de fisuras, agujeros profundos, grietas, alisado de marcas de llana, así como de juntas, en el caso de placas prefabricadas.

Sellado de juntas en techos de hormigón prefabricado.

Alisado de irregularidades y pequeños agujeros en morteros autonivelantes.

Fijación rápida de perfiles metálicos de junta o angulares.

Para uso en interiores y exteriores.

Descripción del producto:

Polvo blanco de cementos especiales, resinas fácilmente redispersables, cargas seleccionadas y aditivos especiales.

El polvo se mezcla con agua hasta obtener una masilla homogénea y sin grumos que resulte fácil de emplastecer y que se puede utilizar durante aprox. 15 minutos.

El mortero se seca en 30-45 minutos sobre soportes absorbentes y en 60 sobre los no absorbentes. La colocación de cualquier tipo de pavimento ligero es factible tras 60 minutos. Las capas secas tienen pocas tensiones y son permeables al vapor de agua.

Preparación del soporte:

ARDEX R4 RAPID adhiere sobre casi cualquier tipo de soporte, éstos deben estar secos, firmes, resistentes a la carga y libres de polvo, suciedad y otros agentes disgregantes.

Deben eliminarse las pinturas antiguas, mal adheridas y poco ligadas, así como los enlucidos y papeles pintados sueltos.

Soportes válidos:

- Hormigón
- Hormigón celular
- Enlucidos de yeso y placas de cartón-yeso
- Morteros de cemento y arena, morteros bastardos
- Mampostería
- Ladrillo silicocalcáreo*
- Enlucidos decorativos revestidos
- Placas de yeso con fibras
- Azulejos y recubrimientos cerámicos*
- Pinturas de dispersión mates resistentes a los lavados
- Pinturas antiguas base látex
- Pinturas alquídicas y de laca acrílica
- Papeles pintados fibro-reforzados
- Placas de virutas de madera prensada P4-P7*
- Placa OSB ÖNORM EN 300
- Piedra natural
- Revoques de resinas sintéticas*
- Placas de fibrocemento*

**estos soportes sólo son revestibles con ARDEX R4 RAPID en interiores.*

Modo de empleo:

Verter agua clara en un recipiente limpio de mezcla, añadir el polvo y batir vigorosamente hasta obtener una mezcla homogénea y cremosa.

Se requieren aprox. 0,4 litros de agua, para mezclar con 1 Kg de polvo de ARDEX R4 RAPID.

Únicamente debe prepararse el material que pueda utilizarse durante 15 minutos (+20°C).

La capa de mortero se rasca presionando fuertemente con la llana, para obtener superficies suficientemente lisas para la mayoría de las aplicaciones. Durante aprox. 30-45 minutos,

todavía puede llevarse a cabo un alisado posterior con una esponja ligeramente humedecida, a fin de obtener superficies especialmente lisas. Las capas aplicadas suficientemente endurecidas, también pueden alisarse con material fresco.

Las temperaturas más altas reducen los tiempos de fraguado y los tratamientos posteriores, y las más bajas los alargan.

Sobre soportes no absorbentes debe aplicarse un espesor mínimo de 1mm.

En caso de duda, deben realizarse superficies de prueba.

ARDEX R4 RAPID debe utilizarse con temperaturas superiores a + 5°C e inferiores a +30°C.

Caso de que ARDEX R4 RAPID puede quedar expuesto a la humedad (p.ej. en aplicaciones al exterior), debe protegerse con un revestimiento impermeable.

Nota importante:

ARDEX R4 RAPID no puede usarse en zonas permanentemente húmedas.

Sobre ARDEX R4 RAPID no pueden aplicarse revestimientos industriales bicomponentes (especialmente cuando éstos contengan disolventes).

Advertencia:

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 éste las llevara. 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.

ARDEX R4 RAPID

Masilla cementosa universal rápida

Datos técnicos

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

Relación de mezcla:	Aprox. 0.4 l agua : 1 kg polvo, equivalente a aprox. 1 vol. de agua : 2 vol. de polvo.
Densidad:	Aprox. 0.85 Kg/L.
Densidad mortero fresco:	Aprox. 1.5 Kg/L.
Consumo:	Aprox. 1.1 Kg/ m ² .mm.
Trabajabilidad (+20°C):	Aprox. 15 minutos.
Resistencia a la compresión:	Tras 1 día aprox. 11 N/mm ² . Tras 7 días aprox. 15 N/mm ² . Tras 28 días aprox. 20 N/mm ² .
Resistencia a la flexión:	Tras 1 día aprox. 2,5 N/mm ² . Tras 7 días aprox. 3,5 N/mm ² . Tras 28 días aprox. 5,5 N/mm ² .
pH:	Aprox. 11,5 (mortero fresco).
Apto para calefacción radiante:	Sí.
Apto mobiliario con ruedas:	Sí.
Envase:	Cubos 2.5 Kg neto.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

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).