



NUEVA FÓRMULA

Mayor rendimiento.
Aplicación más suave.
Mayor rango de aplicaciones.
Muy bajo nivel de emisiones.

ARDEX F3

**Mortero para renovación de paredes,
fachadas y techos**

En base cemento

Para paredes, techos y fachadas

De rápido secado

Sin tensiones

No fisura, incluso en capa gruesa

Muy fácil de aplicar

Máxima adhesión

De gran rendimiento

Enlucido previo a la aplicación de pinturas y revestimientos en dispersión, pinturas a base de resinas de silicona, pinturas al silicato...



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 F3

Mortero para renovación de paredes, fachadas y techos

Campo de aplicación:

Producto destinado a la alta decoración de paramentos y a la restauración de fachadas de larga duración en edificios. Para rellenar, reparar y aplicar sobre superficies secas antes de ser pintadas.

Reparación y relleno en fachadas, paredes y techos.

Reparación de fisuras tipo A1 "fisuras superficiales" y A2 "fisuras entre capas de revestimientos", correspondientes a la ficha 19 de la BFS.

Uso en exteriores e interiores.

Descripción del producto:

Polvo blanco en base cemento modificado con aglutinantes moldeables e hidráulicos.

Al mezclarlo con agua resulta un mortero homogéneo y sin grumos que se puede aplicar en capas finas o bien en capa gruesa, en una sola mano. Endurece al cabo de aproximadamente 90 minutos. Las capas están libres de tensiones y son transpirables.

Preparación del soporte:

Las superficies deben estar secas, firmes, resistentes a la carga y libres de polvo, suciedad y partículas sueltas. Se deben eliminar las pinturas elásticas o de barniz, así como las pinturas despegadas o de poca adhesión, al igual que los enlucidos y papeles pintados sueltos.

No se deben emplear pinturas de fondo o agentes de imprimación.

Modo de empleo:

Verter agua clara en un recipiente limpio y batir fuertemente. Esperar 1 minuto y volver a batir hasta obtener una mezcla homogénea y cremosa.

Para mezclar 15 kg de polvo de ARDEX F3 se requieren aproximadamente 7 litros de agua. Para mezclar 5 kg de polvo de ARDEX F3 hacen falta aproximadamente 2 1/4 litros de agua. Únicamente se debe preparar el material suficiente que se pueda utilizar durante aproximadamente 30 minutos.

Acabados: lisos o pétreos mediante la incorporación de sílice limpia y exenta de sales. Al ser un mortero blanco permite el teñido en masa con colorantes sólidos a los ultravioletas.

Con una temperatura de +18 a +20°C, el mortero se puede utilizar durante aprox. 30 minutos y se puede aplicar inmediatamente el grosor deseado. El tiempo de fraguado es de 1 1/2 horas mediante hidratación y secado, hasta un estado que permite un tratamiento posterior, como puede ser un lijado o una última capa de alisado con ARDEX F3.

Las temperaturas más altas acortan el tiempo de fraguado y las más bajas lo alargan.

En caso de duda, se recomienda realizar una prueba previa.

ARDEX F3 se debe aplicar en exteriores o interiores a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Reparación de fisuras:

Para reparar fisuras superficiales de tipo clase A1, hasta fisuras transferidas al enlucido, tipo A2.

ARDEX F3 debe ser aplicado con una llana de alisado. Seguidamente, el mortero debe ser aplicado con una llana dentada para incorporar la malla de refuerzo.

La segunda capa debe ser aplicada fresco sobre fresco (cuando la primera capa está todavía húmeda).

Tratamiento posterior:

Una vez fraguado y seco el mortero, por regla general al cabo de un día, ARDEX F3 se puede pintar con pintura plástica,

pátinas, al pliolite o al silicato. Las capas de mortero de ARDEX R1 no pueden tratarse con fluorosilicatos.

Después del secado también se pueden llevar a cabo otros trabajos como los enlucidos de resina artificial y la colocación de papeles pintados.

Se deben tener en cuenta las recomendaciones para el uso de los materiales antes mencionados.

En el caso de parcheos con ARDEX R1, se deben tener en cuenta las diferencias de absorción y de la alcalinidad del soporte en los trabajos posteriores.

Advertencias:

Contiene cemento. Reacciona de forma alcalina, por lo que se deben proteger los ojos y la piel.

En caso de contacto, enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si el contacto es con los ojos, consultar un médico.

En estado fraguado es fisiológica y ecológicamente inocuo.

GISCODE ZP 1 = producto con contenido de cemento, pobre en cromatos.

Datos técnicos

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

Relación de mezcla:	Aprox. 7 litros de agua : 15 Kg de polvo que corresponden aprox. a 1 vol. de agua: 2 1/2 vol. de polvo.
Densidad:	Aprox. 0,9 Kg/litro.
Densidad del mortero en fresco:	Aprox. 1,3 Kg/litro.
Consumo:	Aprox. 0,9 Kg de polvo/m ² -mm.
Trabajabilidad (+20°C):	Aprox. 30 minutos.
Trabajos de pintura y de adhesión:	Después del secado, aprox. 1 día.
Resistencia a la compresión:	Tras 7 días aprox. 9 N/mm ² . Tras 28 días aprox. 18 N/mm ² .
Resistencia a la flexotracción:	Tras 7 días aprox. 6 N/mm ² . Tras 28 días aprox. 9 N/mm ² .
Permeabilidad al vapor de agua:	Muy permeable (S _D <0,5m)
Valor pH:	Aprox. 11.
Envase:	Saco de 5 y 15 Kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos dentro de su envase original bien 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).

Edición: Mayo 2017