



---

# 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.

Sin problemas para pinturas de color en dispersión.



**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](http://www.ardex.es) - [ardex@ardex.es](mailto: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.

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. Seca al cabo de aproximadamente 30 minutos. Las capas están libres de tensiones y son permeables.

### 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.

### 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 o al pliolite. En caso de que se requiera dar un acabado con pintura mineral, consultar al servicio técnico. 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.

### 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. 1,7 Kg/litro.
Consumo:	Aprox. 1,4 Kg de polvo/m <sup>2</sup> .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 <sup>2</sup> . Tras 28 días aprox. 18 N/mm <sup>2</sup> .
Resistencia a la flexotracción:	Tras 7 días aprox. 6 N/mm <sup>2</sup> . Tras 28 días aprox. 9 N/mm <sup>2</sup> .
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.*

**Edición: Enero 2016**