



# ARDEX FS

## Mortero flexible para junta fina

Para juntas de 0 a 4 mm. de ancho

Para el rejuntado de piezas cerámicas y piedra natural

Disponible en colores:

- Blanco brillante
- Antracita
- Gris cemento
- Gris claro
- Jazmín
- Beige
- Marrón
- Teja
- Verde
- Azul
- Granate
- Amarillo

En base cemento

Especial para zonas húmedas y duchas

Hidrófuga

Repelente al agua y a la suciedad

Flexible

No fisura

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](mailto:ardex@ardex.es)

# ARDEX FS

## Mortero flexible para junta fina

### Campo de aplicación:

Para sellar juntas de azulejos y baldosas de cerámica, vidrio y piedra natural.

Para anchos de junta de 0 - 4 mm.

Con propiedades hidrófugas y flexibles y adherencia total de los flancos. Muy repelente a la suciedad. Especialmente apropiado para zonas húmedas y mojadas, en especial para duchas.

Para exteriores e interiores.

### Descripción del producto:

Polvo con base de cemento, materiales de relleno especiales sin cuarzo y materiales sintéticos con gran poder dispersante.

Al mezclarlo con agua se obtiene un mortero pastoso, dúctil y de muy bajo consumo que se puede trabajar con facilidad, frena el secado en capa fina, posee una gran capacidad de relleno y se adhiere fijamente en las juntas sin producir grietas.

La junta resultante es lisa, hidrófuga y repelente en alto grado a la suciedad.

### Modo de empleo:

En un recipiente mezclador se vierte agua clara y se mezcla el polvo de ARDEX FS hasta obtener un mortero sin grumos y pastoso-cremoso.

Relación de mezcla:

25 kg de polvo ARDEX FS: aprox. 7,5 litros de agua.

5 kg de polvo ARDEX FS: aprox. 1,5 litros de agua. A una temperatura de 20°C, el mortero se puede utilizar durante 2,5 horas aproximadamente; la lechada se introduce fácilmente en las juntas con una espátula de goma. El rápido secado posibilita una pronta pasada de lavado y obtener una junta enrasada.

En el caso de baldosas preparadas en un lecho grueso, el mortero de colocación tiene que estar lo bastante seco como para conseguir una capacidad de absorción homogénea en la superficie de la junta y evitar en gran medida las variaciones de tono de color.

Las superficies rejuntadas se limpian después de fraguar el mortero con una esponja mojada y se alisan las juntas. Después de un período de aplicación muy prolongado se tiene que humedecer la superficie para facilitar la pasada de lavado. Los restos del mortero se tienen que eliminar con una esponja húmeda.

En caso de dudas realizar una prueba previa.

Trabajar ARDEX FS con temperaturas superiores a 5°C.

### Recomendaciones:

En las superficies porosas o esmaltes mates de baldosas o losetas se pueden adherir restos del mortero para juntas.

En caso de tratamiento con ácidos, las juntas se tienen que remojar previamente hasta la saturación.

La humedad de la base y las distintas capacidades de absorción de los cantos de las baldosas pueden originar variaciones en el tono de color de las juntas.

En balnearios y piscinas y otras construcciones sometidas a fuertes cargas se utiliza adhesivo de resina epoxídica y mortero para juntas ARDEX WA en lugar de materiales cementosos.

Para el rejuntado en zonas interiores de mármoles o demás piedras naturales muy sensibles a la humedad hay que utilizar ARDEX MG, o asegurarse mediante una prueba previa que utilizando ARDEX FS no se producirá ninguna descoloración permanente de los bordes.

### Precauciones:

Contiene cemento, irrita los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos en seguida con agua abundante y consultar al médico. Ponerse guantes de protección adecuados.

En estado fraguado es inofensivo fisiológica y ecológicamente.

GISCODE ZP1 = producto cementoso, bajo contenido en cromato.

### Datos técnicos

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

Relación de mezcla:	Aprox. 7 1/2 litros de agua por saco de 25 kg. lo que corresponde a 1 vol. de agua : 3 vol. de polvo. Aprox. 1 1/2 litros de agua por saco de 5 kg. lo que corresponde a 1 vol. de agua : 3 vol. de polvo.
Densidad:	Aprox. 1,1 kg./litro
Densidad del mortero fresco:	Aprox. 1,8 kg./litro
Rendimiento:	Para anchuras de junta de 3 mm. y profundidad 5 mm. para baldosas o mosaico mediano de 30 x 30 cm. aprox. 0,20 kg./m <sup>2</sup> de 15 x 15 cm. aprox. 0,35 kg./m <sup>2</sup> de 10 x 10 cm. aprox. 0,5 kg./m <sup>2</sup> de 5 x 5 cm. aprox. 0,8 kg./m <sup>2</sup> Las pérdidas adicionales debidas al material sobrante en las baldosas es, dependiendo de las características de su superficie y método de trabajo, de 0,05 a 0,10 kg./m <sup>2</sup>
Tiempo de utilización (20°C):	Aprox. 2,5 horas.
Transitabilidad (20°C):	Después de aprox. 5 horas.
Dureza Brinell:	Después de 1 día: aprox. 25 N/mm <sup>2</sup> Después de 3 días: aprox. 40 N/mm <sup>2</sup> Después de 7 días: aprox. 55 N/mm <sup>2</sup> Después de 28 días: aprox. 65 N/mm <sup>2</sup>
Apto calefacción radiante:	Sí.
Envase:	Sacos de 25 kg. netos Sacos de 5 kg. netos
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.*