



# ARDEX FS FLEX

## Mortero flexible para junta fina

Para el rejuntado de piezas cerámicas, pavés, mosaico vítreo o porcelánico, y piedra natural no sensible a la humedad

Para anchos de junta de 1 a 6 mm

Flexible.

Repelente al agua y a la suciedad.

Alta resistencia, no fisura

De fácil aplicación y limpieza.

Disponible en envases de: 5 y 12,5Kg.



**Colores:** Blanco, Beige, Gris Plata, Gris Cemento, Marrón Claro, Antracita, Negro, Jurabeige, Jazmín, Gris Claro, Marrón Teka, Blanco Niebla, Humo, Pergamon, Arena, Arizona, Gris Seda.



# ARDEX FS FLEX

## Mortero flexible para junta fina

### Campo de aplicación:

Para sellar juntas de azulejos y baldosas de cerámica, mosaico (vítreo, porcelánico, de cerámica,...) vidrio y piedra natural (no sensible a la humedad).

Uso en paredes y suelos, tanto interiores como exteriores. Anchos de junta de 1 a 6 mm.

Con propiedades hidrófugas, flexibles y adherencia total de los flancos.

Muy repelente a la suciedad. Especialmente apropiado para zonas húmedas y mojadas, notablemente para duchas.

Para exteriores e interiores.

### Descripción:

Polvo con base de cemento, aditivos especiales y materiales de relleno seleccionados sin cuarzo. Su avanzada tecnología consigue unas juntas lisas de gran resistencia, que combinan una gran facilidad de aplicación con un tiempo de lavado muy largo. 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, una elevada deformabilidad y se adhiere fijamente en las juntas sin producir grietas. La junta resultante es lisa, sin grietas, 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 FLEX hasta obtener un mortero cremoso y sin grumos.

Relación de mezcla:

12,5 kg de polvo ARDEX FS FLEX: aprox. 3,75 litros de agua.

5 kg de polvo ARDEX FS FLEX: aprox. 1,5 litros de agua.

A una temperatura de 20°C, el mortero se puede utilizar durante 90 minutos aproximadamente.

Temperaturas más altas acortan este tiempo y las más bajas lo alargan.

El mortero se introduce fácilmente en las juntas con una espátula de goma.

En el caso de baldosas preparadas en un lecho grueso, el mortero de colocación tiene que estar lo suficientemente 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 llana provista de estropajo tipo Scotch-negro 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 pueden eliminar fácilmente con una esponja húmeda. En caso de dudas realizar una prueba previa.

Trabajar ARDEX FS FLEX con temperaturas comprendidas entre +5°C y +30°C.

### Recomendaciones:

En las superficies porosas o esmaltes mates de baldosas o losetas se pueden adherir restos del mortero para juntas, en estos casos la realización de pruebas es indispensable.

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 o ARDEX ER GROUT 2-4mm en lugar de materiales cementosos.

Para el rejuntado en zonas interiores de mármoles o demás piedras sensibles a la humedad consulte con el Departamento Técnico.

### Precauciones:

Contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. Puede causar lesiones oculares graves. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar cualquier contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua y consultar un médico. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, retírense y continuar enjuagando.

Usar guantes de protección apropiados. Lávese la piel contaminada con agua y jabón.

En estado fraguado es inocuo fisiológica y ecológicamente.

La eliminación de los residuos y envases vacíos debe hacerse conforme a la legislación local/regional/nacional/internacional vigente.

**GISCODE ZP1 = producto con contenido de cemento pobre en cromato.**

*Para obtener más información consulte la Hoja de Seguridad en vigor.*

### Datos técnicos

*(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa de calidad Ardex)*

<b>Relación de mezcla:</b>	1,5 litro de agua: 5 kg. Polvo ; 1 vol. agua: 3 vol. polvo.
<b>Densidad:</b>	Aprox. 1,2 kg./litro.
<b>Densidad del mortero fresco:</b>	Aprox. 1,8 kg./litro.
<b>Rendimiento:</b>	Juntas de 3 mm de ancho. Profundidad 5 mm. Para mosaicos o baldosas de: 30 x 30 cm aprox. 0,20 kg/m <sup>2</sup> 15x15 cm aprox. 0,35 kg/m <sup>2</sup> 10x10 cm aprox. 0,50 kg/m <sup>2</sup> 5x5 cm aprox. 0,90 kg/m <sup>2</sup> Aumentar la pérdida de material entre 0,05-0,10 Kg/m <sup>2</sup> , dependiendo de la superficie de la pieza y del modo de trabajar.
<b>Tiempo abierto de trabajabilidad (20°C):</b>	Aprox. 1 ½ horas.
<b>Transitabilidad (20°C):</b>	Aprox. 4 horas.
<b>Dureza Brinell:</b>	Tras 1 día aprox. 35 N/mm <sup>2</sup> Tras 3 días aprox. 55 N/mm <sup>2</sup> Tras 7 días aprox. 65 N/mm <sup>2</sup> Tras 28 días aprox. 75 N/mm <sup>2</sup>
<b>Apto calefacción radiante:</b>	Sí.
<b>Envase:</b>	Sacos de 12,5 Kg netos. Sacos de 5 Kg netos.
<b>Almacenaje:</b>	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](http://www.ardex.es)).*

**Edición: Octubre 2023**