



ARDEX G9S FLEX

Mortero flexible de rápido fraguado para junta de 2 a 15 mm

Para el rejuntado de baldosas de gres, gres porcelánico, vidrio o de Clinker, piedras naturales o artificiales no sensibles a la humedad, mosaicos de vidrio, porcelana y cerámica

Para juntas de 2 a 15 mm de ancho

Altamente deformable

Repelente al agua y la suciedad

Alta resistencia

Sin fisuras

Fácil rejuntado y limpieza

Excelente adherencia a los cantos de las baldosas

Paredes y suelos

Uso en interiores y exteriores

Rápido endurecimiento y puesta en servicio



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 G9S FLEX

Mortero flexible de rápido fraguado para junta de 2 a 15 mm

Campo de aplicación:

Para rejuntado de baldosas cerámicas, baldosas de vidrio, piedras naturales y de hormigón resistentes a la humedad, mosaico de vidrio, porcelana y cerámica.

Paredes y suelos, interiores y exteriores.

Para ancho de junta de 2 a 15 mm

Con propiedades impermeables, flexible y con excelente adhesión a los flancos de las baldosas.

Altamente repelente a la suciedad.

Descripción del producto:

Polvo a base de cementos de fraguado rápido, cargas especiales y aditivos con efectos flexibilizantes. Gracias a su tecnología única, proporciona líneas de lechada lisas con alta resistencia y una aplicación óptima.

Al mezclarlo con agua, se obtiene un mortero flexible y cremoso, fácilmente trabajable y de limpiar. La superficie de la junta se mantendrá lisa y sin grietas.

ARDEX G9S FLEX, una vez endurecido, tiene propiedades repelentes al agua y a la suciedad que tienen una influencia positiva sobre el aspecto óptico, la consistencia y la conservación de los revestimientos.

El alto grado de flexibilidad y la elevada adherencia originan una reducción de las tensiones cuando se trata de superficies expuestas a cargas térmicas en el exterior y sobre suelos radiantes, y contribuyen de forma esencial a la seguridad de los revestimientos.

Modo de empleo:

En un recipiente mezclador se vierte agua clara y se mezcla el ARDEX G9S FLEX hasta obtener un mortero sin grumos, homogéneo y pastoso.

Relación de mezcla:

12,5 kg de ARDEX G9S FLEX: aprox. 2,4 litros de agua.

El mortero es utilizable durante unos 30 minutos (a +20°C). Las temperaturas superiores reducen el tiempo de utilización y las inferiores lo prolongan.

Mediante una llana de goma o espátula, el mortero se inserta fácilmente en las juntas. En un mismo proceso de trabajo, también se pueden rellenar juntas más profundas, sin dejar huecos. El tiempo de curado moderado permite trabajar eficazmente en áreas extensas. Sobre las superficies de suelo, el mortero se puede introducir mediante una regleta de goma.

Una vez el mortero para juntas esté seco, las superficies rejuntadas pueden limpiarse mediante una esponja humedecida, una llana provista de estropajo, llana de esponja o una llana con ScotchBrite®. En el caso de que el mortero para juntas se haya depositado y secado sobre las baldosas, la superficie se enjuaga primero con agua y una esponja, y posteriormente, se lava a fondo hasta que esté limpia. Seguidamente, mediante una esponja se eliminan los velos de mortero residuales, que solamente son visibles después del secado.

En caso de duda, realice pruebas de rejuntado.

Trabajar el ARDEX G7 FLEX con temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Recomendaciones:

Al rejuntar piezas porosas o con esmalte mate puede suceder que se queden pegados restos de mortero. Es imprescindible hacer pruebas sobre dichos alicatados.

Los compuestos de lechada a base de cemento no son resistentes a los ácidos. Los limpiadores ácidos como el ácido cítrico, el ácido acético y otros limpiadores ácidos pueden, con el tiempo, provocar daños irreversibles en la lechada. Debe evitarse el uso de ácidos ya que pueden provocar decoloraciones, se recomienda usar detergentes neutros o ligeramente alcalinos. En caso de tratamiento de limpieza con ácidos, es necesario humedecerlas previamente con agua.

La humedad del soporte y la diferente capacidad de absorción de los cantos de las piezas, pueden traer como consecuencia una variación de color en las juntas.

Para baldosas preparadas con mortero de capa gruesa, este debe estar lo suficientemente seco para lograr una absorción homogénea en la superficie de la lechada y evitar en gran medida las variaciones de tono.

En balnearios, Spas y piscinas se aconseja aplicar ARDEX WA o ARDEX RG12, morteros de juntas con resina epoxídica, resistentes a los ataques químicos y a las limpiezas agresivas.

A pesar de la protección preventiva contra mohos no se puede renunciar a una limpieza y mantenimiento regulares de las juntas.

En caso de duda, realice pruebas de rejuntado.

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.

ARDEX G9S FLEX

Mortero flexible de rápido fraguado para junta de 2 a 15 mm

Datos técnicos

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

Relación de mezcla:	2,4 litros de agua: 12,5 Kg polvo representan 1 vol. agua: 4 vol. polvo.
Densidad:	Aprox. 1,3 Kg/litro
Densidad del mortero fresco:	Aprox. 2,1 Kg/litro
Consumo de material:	Juntas de 6 mm de ancho. Profundidad 5 mm Para mosaicos o baldosas de: 60x60 cm aprox. 0.20 kg/m ² 30x30 cm aprox. 0.40 kg/m ² 15x15 cm aprox. 0.60 kg/m ² 10x10 cm aprox. 0.90 kg/m ² Aumentar el consumo de material entre 0,05-0,10 kg/m ² , dependiendo de la superficie de la pieza y del modo de trabajar.
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 30 minutos
Transitabilidad (20°C):	Aprox. 90 minutos
Dureza Brinell:	Tras 1 día aprox. 35 N/mm ² Tras 3 días aprox. 40 N/mm ² Tras 7 días aprox. 50 N/mm ² Tras 28 días aprox. 60 N/mm ²
Apto calefacción radiante:	Sí
Envase:	Sacos de 12,5 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.

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: Julio 2025