



ARDEX BS

Mortero para juntas anchas

Para juntas de 2 a 20 mm de ancho

Para el rejuntado de piezas cerámicas y piedra natural

Disponible en colores:

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

En base cemento

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

ARDEX BS

Mortero para juntas de 2 a 20 mm. de ancho

Campo de aplicación:

Para rejuntar todo tipo de pieza cerámica, vítreas y piedra natural, ladrillos, placas y juntas de fachadas. Para suelos y paredes. También se emplea en trabajos de albañilería.

Para juntas de entre 2 hasta 20 mm.

Al añadir ARDEX E95, aditivo para la mejora del mortero de rejuntado, se consigue una mayor adherencia a los flancos, mayor deformabilidad e impermeabilización.

Para exteriores e interiores.

Descripción del producto:

Polvo a base de cemento y rellenos especiales.

Mezclado con agua se obtiene un mortero suave, pastoso y productivo, fácil de trabajar, no inflamable y dispone de una gran capacidad de relleno. Se pega fuertemente sin fisurar. Las juntas tras el endurecimiento son repelentes a la suciedad.

Modo de empleo:

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

Relación de mezcla:

25 kg. de ARDEX BS : aprox. 5 litros de agua
5 kg. de ARDEX BS : aprox. 1 litro de agua.

Si el ARDEX BS se mezcla con ARDEX E95, la relación es la siguiente:

25 kg. ARDEX BS
aprox. 3.0 kg. ARDEX E95
aprox. 3.0 litros de agua.

ARDEX E95 se debe diluir 1:1 con agua antes de mezclarlo.

Seguir las instrucciones de la ficha técnica del ARDEX E95.

El mortero se puede trabajar con temperatura de 18 a 20°C durante 2-3 horas y se aplica con una espátula de goma apretando fuerte contra las juntas. Incluso juntas profundas se pueden hacer en una sola pasada. Para el espolvoreo, utilizar el ARDEX BS aplicándolo abundantemente.

Se puede conseguir un tono único de color si los azulejos se pusieron en capa fina.

En capa gruesa debe estar el mortero muy seco para evitar las variaciones del tono de color por la evaporación del agua.

Las superficies rejuntadas se pueden lavar con una esponja mojada; también incluso después de mucho tiempo se puede lavar el material. Tras el secado se puede eliminar el velo del mortero con una esponja húmeda.

En caso de duda realizar una prueba previa.

Trabajar el ARDEX BS pasta de juntas con temperaturas superiores a 5°C.

Recomendaciones:

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

En caso de tratamiento con ácidos, lavar antes las juntas.

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

Para juntas que deben ser sometidas rápidamente a cargas, aconsejamos utilizar ARDEX GK o ARDEX FK por su rápida puesta en servicio.

En balnearios y piscinas se aconseja aplicar ARDEX WA, mortero de juntas con resina epoxídica, resistente a los ataques químicos y a las limpiezas agresivas.

Para las juntas de mármol en interiores se recomienda utilizar ARDEX MG, que evita la decoloración.

Precauciones:

Contiene cemento, irrita los ojos y la piel. No debe ponerse al alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos enjuagarse inmediatamente con agua limpia y consultar al médico.

Utilizar los guantes adecuados.

Una vez seco no tiene afectaciones fisiológicas ni ecológicas.

GISCODE ZP 1 = Producto que contiene cemento pobre en cromato.

Datos técnicos

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

Relación de mezcla: 5 litros de agua: 25 kg. Polvo representan
1 vol. agua: 3 1/2 vol. polvo

Densidad: Aprox. 1.4 kg./litro

Densidad del mortero fresco: Aprox. 2.0 kg./litro

Rendimiento: Juntas de 10 mm de ancho
Profundidad 5 mm
Para mosaicos o baldosas de 30 x 30 cm aprox. 0.60 kg./m²
15x15 cm aprox. 1.10 kg./m²
10x10 cm aprox. 1.70 kg./m²
Aumentar la pérdida de material entre 0,05-0,10 Kg/m², dependiendo de la superficie de la pieza y del modo de trabajar.

Tiempo abierto de trabajabilidad (20°C): Aprox. 2 1/2 horas

Transitabilidad (20°C): Aprox. 5 horas.

Dureza Brinell: Tras 1 día aprox. 20 N/mm²
Tras 3 días aprox. 40 N/mm²
Tras 7 días aprox. 60 N/mm²
Tras 28 días aprox. 70 N/mm²

Apto para la calefacción radiante.

Envase: Sacos de 25 kg.
Bolsas de 5 kg.

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.