

weber.color epoxi

mortero epoxi antiácido de dos componentes



Máxima impermeabilidad
Adherencia total
Antiácido

Resiste a los ataques químicos y bacteriológicos
Para juntas de porcellanatos de grandes formatos

Aplicaciones

Mortero epoxi para colocación y tomado de juntas en muros y suelos.

Para juntas entre piezas de 3 a 15 mm en:

piscinas, industrias químicas y alimentarias, laboratorios, hospitales, talleres, etc...

Material de agarre con una adherencia excepcional y elevada resistencia mecánica.

En interior y exterior.

Soportes:

No excluye ningún tipo de soporte

Composición

Resina epoxídica, endurecedor y áridos silíceos.

Observaciones

Consultar el cuadro de resistencia a los agentes químicos.

Uso como adhesivo:

Llana Nº 4: 2kg/m²

Llana Nº 6: 3kg/m²

Llana Nº 8: 4kg/m²

Recomendaciones de uso

No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 30°C.

Aplicar en paños pequeños, limpiando a medida que se va colocando.

Proteger adecuadamente los productos sensibles a las manchas (piedras calizas, cerámicas, pulidas, etc.).

Atención: una vez endurecido, el producto no se puede eliminar.

Respetar obligatoriamente las proporciones de mezcla.

weber.color epoxi es un producto nocivo. Evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Protegerse debidamente con guantes y anteojos. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua e inmediatamente consultar con un especialista.

Nota: Para aplicaciones fuera del rango de temperatura indicado, consultar a nuestro departamento técnico.

Preparación soporte

Para el encolado: comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco. Corregir las diferencias de planimetría aproximadamente 48 hs. antes de la colocación.

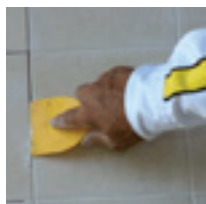
Limpiar la superficie de polvo, desencofrantes, etc., y sanear las partes disgregables.

Para el tomado de juntas: las juntas de las cerámicas han de estar secas, limpias y exentas de mezcla adhesiva. Antes de realizar la operación de rejuntado es aconsejable dejar transcurrir de 24 a 48 hs. desde la colocación del piso o revestimiento.

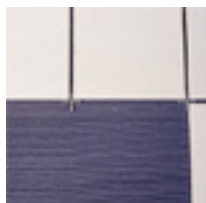
Modo de empleo



Homogeneizar cada componente por separado de weber.color epoxi y mezclar en una proporción de 3 (comp. A) : 1 (comp. B) manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa suave.



Uso en empastinado: rellenar la junta utilizando manga de rejuntar, pistola o espátula de plástico. Transcurridos 10/15 min., pasar la espátula en forma longitudinal, sobre la junta retirando el exceso de mortero. Pasar suavemente una esponja humedecida para alisar la superficie de la junta y eliminar por completo el mortero excedente. Dejar entre 12 y 24 hs. para la puesta en servicio.



Uso como adhesivo: extender el mortero con una llana dentada. Colocar y presionar las piezas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Dejar secar de 12 a 24 hs. antes de rejuntar.

Características de empleo

Vida de la mezcla: 50 minutos a 20°C.

Como adhesivo:

Tiempo de endurecimiento: 12 a 24 hs.

Tiempo óptimo resistencia química:

4 días a 20°C.

8 días a 10°C.

Como material de rejuntado:

Tiempo de puesta en circulación: 12 a 24 hs.

Ancho de juntas: 3 a 15 mm.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Prestaciones



Resistencia a la temperatura: de -40°C a +100°C.

Adherencia inicial (7 días): 2,5 MPa.

Adherencia inmersión en agua (7 + 21 días): 2,5 MPa.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones standard, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Nota: Si desea más información, solicítela a través de nuestra línea de consulta Servi Plus.

Presentación

Envases de 1.5 kg y 5 kg que contienen los dos componentes A y B.



Rendimiento

Anchuro de la junta

Tamaño de la pieza (cm)

30 X 30

45 X 45

60 X 60

3 mm

0,305

0,240

0,130

5 mm

0,508

0,400

0,210

10 mm

1,016

0,8000,420

Consumos aprox. en kg/m². Profundidad de la junta 10 mm.

Referencias

Tablas de resistencia weber.color epoxi

¿Cómo colocar cerámica correctamente en capa fina?

¿Cómo obtener una colocación duradera en piscinas?

¿Cómo colocar cerámica en suelos de tráfico intenso?

¿Cómo colocar cerámica en soportes no habituales?

Conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de heladas o del fuerte calor.

Colores

Cartas de colores weber.color epoxi