



## Sellador para juntas de 3 a 15 mm clase CG2

### DESCRIPCIÓN

Mortero sellador de cemento (C) para juntas (G) entre baldosas mejorado (2) de 3 a 15 mm. Clase conforme a la norma europea EN 13888 CG2. Idóneo para emplastes de baldosas cerámicas, gres, listeles de clínker y barro cocido. Ideal como mortero de rejuntado para TermoK8 Modular D y Facciavista. Mezclado con agua, el producto es un mortero de fácil aplicación y limpieza. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Para juntas anchas
- Idóneo para Sistemas modulares TERMOK8

### DATOS TÉCNICOS

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Clasificación UNI 8681        | Sellador de cemento para juntas de suelos y revestimientos cerámicos de todo tipo (monococción, bicocción, clínker, gres porcelánico, etc.), material de piedra, mosaico, vidrio, ladrillo y mármol. |
| Granulometría máxima EN 1062  | 0,5mm  |
| Espesor máximo aplicable      | junta da 3 a 15 mm   |
| Peso específico aparente      | 1400 ± 50 g/l  |
| Peso específico en pasta      | 2000 ± 50 g/l  |
| pH                            | 12   |
| Tipo de resina/aglomerante    | De cemento (UNI 8681: TA)  |
| Contenido sólido              | 100%   |
| Resistencia a la flexión      | 5,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistencia a la compresión   | 30 N/mm <sup>2</sup>   |
| Conductividad térmica EN 1745 | 0,9  |
| Difusión de vapor de agua (μ) | 5 - 20   |
| VOC                           | No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE   |

### CARACTERÍSTICAS

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Gama de colores                   | Gris cemento 30   |
| Rendimiento                       | Fórmula para calcular los consumos:<br>$[(A + B)/(A \times B)] \times C \times D \times 1,6 = \text{kg/m}^2$ <p>A = longitud de la baldosa (en mm) B = ancho de la baldosa (en mm)<br/>                 C = espesor de la baldosa (en mm) D = ancho de la baldosa (en mm)</p>                         |
| Rendimiento por envase            | Consumos típicos para juntas de 1mm de ancho para distintos formatos de baldosas (cm):<br>10 x 10 x 06 = 0,330 kg/m <sup>2</sup> ; 10 x 20 x 10 = 0,400 kg/m <sup>2</sup> ; 25 x 25 x 12 = 0,270 kg/m <sup>2</sup><br>30 x 30 x 08 = 0,090 kg/m <sup>2</sup> ; 33 x 33 x 10 = 0,100 kg/m <sup>2</sup> |
| Dilución                          | 18-20% con agua<br>0,9-1 litros por envase de 5Kg   |
| Diluyente                         | Agua  |
| Tiempo abierto EN 1346            | 20 min  |
| Vida útil de la masa              | Aproximadamente 2 horas   |
| Tiempo de espera                  | 24-48 horas entre una mano y la siguiente. Al menos 10 días antes de recubrir. El secado depende mucho de las condiciones ambientales.  |
| Recubrimiento con capa de pintura | Compatibilidad con otros productos: con todos los productos al agua   |

## APLICACIÓN

### Idoneidad de los Soportes:

juntas de suelos y revestimientos cerámicos de todo tipo (monococción, bicocción, clínker, gres porcelánico, etc.) material lapídeo, mosaico, ladrillos de vidrio y mármol

### Preparación del Soporte:

Las juntas deben estar limpias, libres de polvo.

### Procedimiento de Aplicación:

Preparación de la masa:

Verter SIGILTOW FL agitando en un recipiente bien limpio con agua limpia en proporción de 18%–20% de peso según el color. Remover con un mezclador de bajo número de revoluciones hasta obtener una masa homogénea.

Dejar reposar de 2 a 3 minutos y remover brevemente antes de usar.

Extensión de la masa:

Llenar bien las juntas con masa de SIGILTOW FL 30 usando una espátula de goma, en dirección transversal a las juntas. Este procedimiento permite un excelente relleno de las mismas. Asegúrese de no dejar vacíos o desniveles.

Acabado:

Esperar al fraguado parcial de SIGILTOW FL (se pone opaco tras unos 10-20 minutos) y proceder a la limpieza completa con una esponja de celulosa húmeda, trabajando en diagonal con respecto a las juntas. Enjuagar frecuentemente la esponja. Si la limpieza se realiza con masa todavía plástica, las juntas pueden vaciarse parcialmente y someterse a matizados de color. Se aconseja efectuar el sellado trabajando áreas cuyo tamaño permita llenar las juntas y limpiar las baldosas antes de que SIGILTOW FL se haya endurecido por completo. En condiciones atmosféricas de calor o viento, es importante mantener húmedas las juntas con agua limpia y, si es posible, pasadas unas horas, humedecer las juntas rellenas con SIGILTOW FL. Tras la limpieza final, si las baldosas estuvieran todavía sucias, se aconseja limpiarlas con detergentes ácidos 10 días después de la colocación; esta operación no se aconseja en superficies de mármol o material calcáreo. Limpieza con detergente ácido: proteger todo aquello que pueda sufrir daños por las salpicaduras del ácido. Las superficies a limpiar, si son absorbentes, deben humedecerse con agua antes de tratarlas con detergentes ácidos. Para la limpieza de la fachada, si se utiliza ácido clorhídrico común y corriente, asegurarse de que su concentración no supere el 10%; si es necesario, diluirlo con agua limpia. Aplicar el detergente ácido con un cepillo y dejarlo actuar unos 5 minutos: las manchas visibles deben quitarse con espátula o esponja abrasiva (Scotch-Brite). Para costras o manchas muy persistentes, repetir el lavado. Enjuagar abundantemente con agua. Para fachadas de listones hidrofobizados, el lavado con detergente ácido debe hacerse con hidrolimpiadora de agua caliente.

Para TERMOK8 MODULAR BIG (gres porcelánico) recomendamos estucar con SIGILTOW FL mezclado con RESINTOW diluido 1: 4 con agua (concentración 20%).

- Saco de 25 kg de SIGILTOW FL: mezclar con 3,5 - 4,0 litros de agua + 1 litro de RESINTOW (para gres porcelánico)

- Saco de 5 kg de SIGILTOW FL: mezclar con 0,7 - 0,8 litros de agua + 0,2 litros de RESINTOW (para gres porcelánico)

Para TERMOK8 MODULAR BIG hecho de piedra reconstruida recomendamos diluir RESINTOW 1: 8-10. (concentración aproximada del 10%).

- Saco de 25 kg SIGILTOW FL: mezclar con 4,0 - 4,5 litros de agua + 0,5 litros de RESINTOW

- Saco de 5 kg SIGILTOW FL: mezclar con 0,8 - 0,85 litros de agua + 0,1 litros de RESINTOW

### Herramientas:

espátula, paleta, rasqueta, amasadora de bajo número de revoluciones

### Condiciones Ambientales:

mín +5°C máx +35°C

## ALMACENAMIENTO

### Envase:

Sacos de 5 kg - 25 kg

### Conservación:

1 año en palet y en los envases en buen estado entre 5 y 30°C en ambiente seco.

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

## TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES

