



Sellador para juntas de 2 a 15 mm clase CG2

DESCRIPCIÓN

Mortero sellador de cemento (C) para juntas (G) entre baldosas mejorado (2) de 1 a 15 mm para juntas de suelos y revestimientos cerámicos de todo tipo (monococción, bicocción, clínker, gres porcelánico...) material lapídeo, mosaico, ladrillos de vidrio y mármol. . Mezclado con agua, el producto es un mortero de fácil aplicación y limpieza. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Para todos los revestimientos cerámicos

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	0,3mm
Espesor máximo aplicable	junta da 1 a 15 mm
Peso específico aparente	1500 ± 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 ²
Resistencia a la compresión	30 N/mm ²
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	Blanco 01, Gris cemento 30, Gris Manhattan 33, Gris Perla 29, Antracita 31
Rendimiento	Fórmula para calcular los consumos: $[(A + B)/(A \times B)] \times C \times D \times 1,6 = \text{kg/m}^2$ A = longitud de la baldosa (en mm) B = ancho de la baldosa (en mm) C = espesor de la baldosa (en mm) D = ancho de la baldosa (en mm)
Rendimiento por envase	Consumos típicos para juntas de 1mm de ancho para distintos formatos de baldosas (cm): 10 x 10 x 06 = 0,330 kg/m ² ; 10 x 20 x 10 = 0,400 kg/m ² ; 25 x 25 x 12 = 0,270 kg/m ² 30 x 30 x 08 = 0,090 kg/m ² ; 33 x 33 x 10 = 0,100 kg/m ²
Dilución	25-27% con agua 1,25-1,35 litros por envase de 5Kg
Diluyente	Agua
Tiempo abierto EN 1346	20 min
Vida útil de la masa	20 minutos aprox.
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 UNIVERSALE removiendo en un recipiente bien limpio que contenga agua limpia en proporción del 25 % – 27% en peso en función del 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 la masa de SIGILTOW UNIVERSALE con una espátula de goma, procediendo en dirección transversal a las juntas. Este procedimiento permite un excelente relleno de las juntas, prestando atención a no dejar vacíos o desniveles

Acabado

Esperar el fraguado parcial de SIGILTOW UNIVERSALE (el producto se opaca pasados 10- 20 minutos) y proceder a la limpieza completa con esponja húmeda de celulosa, trabajando en diagonal con respecto a las fugas. 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 UNIVERSALE 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 UNIVERSALE. Después de la limpieza final, si las baldosas estuvieran todavía sucias, se aconseja limpiar con detergentes ácidos (a realizar 7 días después de la colocación). Esta operación no se aconseja sobre superficies de mármol o material calcáreo.

Herramientas:

espátula, paleta, amasadora de bajo número de revoluciones

Condiciones Ambientales:

mín +5°C máx +35°C

ALMACENAMIENTO

Envase:

Sacos de 5 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

