BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram®-685 Wall

JUNTA MINERAL DECORATIVA PARA REJUNTADO CERÁMICO EN FACHADAS Y SATE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram®-685 Walles un mortero cementoso de color, que se utiliza para el rejuntado decorativo de piezas cerámicas en fachadas y revestimientos cerámicos de SATE

USOS

SikaCeram®-685 Wall se puede utilizar para el rejuntado en los siguientes casos:

- Todo tipo de piezas cerámicas, materiales pétreos, vítreos y mármol
- Especialmente diseñado para su aplicación en fachadas y en revestimientos cerámicos de acabado del sistema SATE, aunque también se puede utilizar en interiores
- Para anchos de junta entre 3 y 30 mm

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Producto hidrofugado
- Colores con buena resistencia a la intemperie
- Buena resistencia a la abrasión
- Resistente a rayos UV
- Alta deformabilidad

CERTIFICADOS / NORMAS

CG2 WA según la EN 13888

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementoso mejorado con resinas
Presentación	25 kg bag
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En el envase original, cerrado y precintado, en un lugar fresco y seco a una temperatura entre +5 °C y +30 °C
Apariencia / Color	Blanco, marfil, gris, acero, antracita, cemento, negro, tierra
Densidad	1,0 ± 0,1 kg/ l
Resistencia a la Abrasión	≤ 1000 mm^3 (EN 12808-2)
Resistencia a Compresión	28 dias ≥ 15 N/mm2
Resistencia a Flexión	28 dias ≥ 2,5 N/mm2
Proporción de la Mezcla	4,5-4,75 l per bag
Densidad de mortero fresco	1,79 g/cm^3 a 20ºC
Consumo	El consumo depende del perfil de la superficie y la rugosidad del sustrato,

	así como en el tamaño de los azulejos y los espacios entre ellos. El consumo puede ser calculado a través de la siguiente fórmula: Consumo (g/m^2) = A × B × [(C + D)/(C × D)] × 150. A = ancho (mm) B = altura del azulejo (mm) C = longitud del azulejo (cm) D = ancho del azulejo (cm)
Temperatura Ambiente	+5 °C min. / +35 °C max
Temperatura del Soporte	+5 °C min. / +35 °C max
Vida de la mezcla	~1 hora

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- No añada ni permita que se añada agua adicional al producto mezclado durante o después de la mezcla.
- Evite el contacto del material recién aplicado con el agua (incluida la lluvia), excepto durante las operaciones de limpieza.
- Evite también la exposición al exceso de humedad atmosférica / condensación o humedad residual en el sustrato, etc.
- Evite variaciones significativas de temperatura durante la aplicación y tiempos de fraguado, así como corrientes de aire excesivas, ventilación forzada o vientos.
- Exceso de agua y ventilación, variaciones de temperatura, aplicación sobre baldosas muy porosas o sobre soportes que conduce a una rápida absorción de agua, etc., puede dar lugar a variaciones de tonalidad de los colores.
- Cuando se aplique lechada de cemento coloreada para lograr una estética como la de los azulejos y baldosas de porcelana pulida o piedra natural, realice siempre una prueba de limpieza en un área pequeña antes de la aplicación completa.
- En baldosas altamente absorbentes, siempre se recomienda humedecer bien la superficie antes de aplicar la lechada.
- Siempre aplique SikaCeram®-685 Wall en una operación continua y no lo interrumpa por más de dos horas en el mismo cuarto o área de aplicación.
- La exposición prematura al agua o el exceso de agua en la mezcla puede provocar eflorescencias blancas en la superficie de la lechada.
- Evite su aplicación a la luz directa del sol para evitar que se agriete la junta.
- Asegúrese de que el mortero de rejuntado haya fraguado lo suficiente antes de realizar el procedimiento de limpieza de las baldosas para evitar que el mortero de rejuntado se desprenda de la junta.
- No añada nada al producto que no esté especificado en esta Hoja de Datos del Producto.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Revise que las juntas estén secas, limpias y libres de exceso de adhesivo, contaminantes y espaciadores de juntas de azulejos y baldosas (retire de la junta antes de aplicar la lechada). Para aplicaciones en climas o ambientes cálidos, o sobre soportes absorbentes, humedezca previamente la superficie inmediatamente antes de la aplicación del producto. Evite que haya agua estancada en la superficie. La superficie no debe estar húmeda al tacto

MEZCLADO

Vierta la cantidad recomendada de agua fría y limpia en un recipiente de mezcla limpio. Añada lentamente el polvo SikaCeram®-685 Wall al agua, mientras se mezcla utilizando un taladro de baja velocidad (~500 rpm). A continuación, mezcle bien hasta que el material esté completamente mezclado y sin grumos.
No sobreamasar para evitar la entrada de aire en la mezcla. Deje reposar el producto durante~ 5 minutos antes de volver a mezclar durante 30 segundos. La mezcla terminada tiene una consistencia cremosa, de color uniforme y es fácil de aplicar y extender. Realice la medición de la relación agua/polvo con cuidado, ya que pueden producirse pequeñas diferencias en la proporción de la mezcla en las variaciones de tonalidad de los colores.

APLICACIÓN

Antes de aplicar la lechada, compruebe que el adhesivo esté completamente fraguado.
SikaCeram®-685 Wall se aplica usando un método o herramienta apropiada, como un esparcidor de lechada, una escobilla de goma o una llana. Rellene y compacte completamente las juntas de manera uniforme. Si es necesario, termine la lechada con una herramienta de acabado mientras la lechada está húmeda. Usando la misma herramienta elimine el exceso de lechada de las superficies de las baldosas moviendo la herramienta en diagonal a través de las juntas. Cuando la lechada esté seca al tacto, use una esponja húmeda para limpiar las superficies de las baldosas. Limpie regularmente la herramienta con agua mientras el material está fresco. Cuando la lechada se ha endurecido lo suficiente en la junta, pase un paño por los azulejos y baldosas para limpiarlas. Realizar la lim-

pieza final cuando la junta haya endurecido totalmente (mínimo 24 horas después de la aplicación)

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo se puede eliminar mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA
Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38