

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram® CleanGrout

LECHADA DE CEMENTO PARA RELLENO DE JUNTAS DE 1 A 8 MM

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram® CleanGrout es una lechada de cemento premezclada que se presenta en bolsas, para el relleno de juntas de 1 a 8 mm de ancho en paramentos y pavimentos.

Los aditivos contenidos en la mezcla proporcionan una protección activa y una prevención frente al crecimiento de moho, bacterias y microorganismos, manteniendo estable los colores, así como su resistencia a la abrasión y su capacidad de repeler el agua. Apto para aplicaciones interiores y exteriores.

USOS

Rejuntado de los siguientes tipos de azulejos y baldosas:

- Cerámica
- Barro cocido
- Mosaico de vidrio
- Mármol y otras piedras naturales
- Gres porcelánico

Rejuntado de azulejos y baldosas para las siguientes aplicaciones exigentes:

- Piscinas
- Suelos radiantes
- Entornos comerciales / industriales / residenciales
- Fachadas

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aplicación en vertical y horizontal
- Repele el agua.
- Resistente a la abrasión.
- Alto grado de dureza.
- Resistente a rayos UV.
- Resistente a las heladas.
- Protección frente al crecimiento de moho.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cemento Portland, áridos seleccionados, aditivos de retención de agua y polímeros re-dispersables.				
Presentación	Bolsas de 5 kg.				
Apariencia / Color	Polvo fino. Disponible en 25 colores:				
	<u>White</u>	<u>Light Grey</u>	<u>Silver</u>	<u>Manhattan</u>	<u>Ice</u>
	<u>Grey</u>	<u>Ash</u>	<u>Anthracite</u>	<u>Graphite</u>	<u>Total black</u>
	<u>Pergamon</u>	<u>Jasmine</u>	<u>Anemone</u>	<u>Beige</u>	<u>Pine</u>
	<u>Caramel</u>	<u>Maple wood</u>	<u>Dove Grey</u>	<u>Light Sand</u>	<u>Sand</u>
	<u>Cedar</u>	<u>Beech wood</u>	<u>Walnut</u>	<u>Oak wood</u>	<u>Brown</u>
	<u>Terracotta</u>	<u>Amaranth</u>	<u>Ruby</u>	<u>Dark Brown</u>	<u>Mahogany</u>
Conservación	18 meses desde la fecha de fabricación.				
Condiciones de Almacenamiento	En el envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en lugar fresco y seco.				

Tamaño máximo del grano	D_{max} : 0,25 mm
Absorción de Agua	Tras 30 minutos \leq 1 g (EN 1208-5) Tras 240 minutos \leq 3 g (EN 1208-5)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión	\leq 1000 mm ³	(EN 1208-2)
Resistencia a Compresión	\geq 20 N/mm ² una vez endurecido (EN 12808-3) \geq 15 N/mm ² tras ciclos hielo-deshielo (EN 12808-3)	
Resistencia a Flexión	\geq 4 N/mm ² una vez endurecido (EN 12808-3) \geq 3 N/mm ² tras ciclos hielo-deshielo (EN 12808-3)	
Fisuración	Retracción \leq 3 mm/m (EN 12808-4)	
Resistencia Microbiológica	Resistencia contra el crecimiento de bacterias S%: 0% Grado de colonización C% (crecimiento): No hay crecimiento visible	Protocolo CCB (RP 335/10/CCB) Protocolo CCB (RP 335/10/CCB)
Ancho de la Junta	1 – 8 mm	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla ~ 1.3 litros de agua (26% \pm 1%) para 5 kg de SikaCeram® CleanGrout.

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.

Como una guía el consumo se indica en la siguiente tabla expresado en g / m².

	Ancho de juntas (mm)			
Tamaño azulejos (cm)	2	3	5	8
Mosaico	1300			
2 x 2 x 0,4				
5 x 5 x 0,4	450			
10 x 10 x 0,6	350	500	840	1350
15 x 15 x 0,9	350	500	840	1350
20 x 20 x 0,9	250	380	630	1000
30 x 30 x 1	190	280	470	750
30 x 60 x 1	140	210	350	560
50 x 50 x 1	110	170	280	450
60 x 120 x 1,1	80	110	200	310

El consumo puede ser también calculado a través de la siguiente fórmula:

$$\text{Consumo (g / m}^2\text{)} = A \times B \times [(C + D) / (C \times D)] \times 140.$$

A = ancho Gap (mm)
B = altura del azulejo (mm)
C = longitud del azulejo (cm)
D = ancho del azulejo (cm)

Temperatura Ambiente	Min. +5°C / Máx. +35°C
Temperatura del Soporte	Mín. +5°C / Máx. +30°C
Vida de la mezcla	~ 2 horas
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Tiempo de espera hasta el rejuntado:

Adhesivo normal para solado de pavimentos:	24 - 36 horas
Adhesivo de fraguado rápido solado en pavimento:	4-6 horas
Mortero (tradicional) para solado de pavimentos:	8 -10 días
Adhesivo para alicatado de paredes:	4 - 6 horas
Adhesivo para alicatado de paredes rápido:	2 horas

Los tiempos antes indicados son orientativos

Producto Aplicado Listo para su Uso	Tráfico peatonal: 24 - 36 horas
	Cualquier tipo de tráfico: ≈ 14 días
	Inmersión en agua: ≈ 21 días

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 adecuado y limpio. Añada lentamente el polvo SikaCeram® CleanGrout al agua, mientras se mezcla utilizando un taladro de baja velocidad (~500 rpm) mezclador. 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 2-3 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.

Para aplicaciones exigentes y de alto rendimiento, como suelos muy transitados, fachadas expuestas, piscinas o para una mayor flexibilidad, el agua puede ser reemplazado por una solución de látex SikaCeram® Latex Grout (Consulte la hoja de datos del producto).

APLICACIÓN

Antes de aplicar la lechada, compruebe que el adhesivo esté completamente fraguado.

SikaCeram® CleanGrout 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 de lechada 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.

Si se ha utilizado SikaCeram® LatexGrout en lugar de agua en la mezcla de lechada, pulir las superficies de los azulejos y baldosas inmediatamente después de la limpieza inicial con una esponja húmeda.

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.

LIMITACIONES

- No exceda la cantidad recomendada de agua en la mezcla. La mezcla nunca debe ser fluida.
- 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. Evitar también la exposición al exceso de humedad atmosférica / condensación o humedad residual en el sustrato, etc.

- Evitar 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® CleanGrout 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.

NOTAS

No utilizar para ninguna aplicación no descrita explícitamente en esta hoja de datos del producto.

RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de las regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro.

Consulte la Hoja de Datos Local para su descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión mas reciente de la Hoja de Datos de Seguridad del producto, que contiene da-

tos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos locales, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

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



Desarrollo y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



El compromiso de la industria química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto

SikaCeram® CleanGrout
Octubre 2019, Versión 03.01
020404010010000006

SikaCeramCleanGrout-es-ES-(10-2019)-3-1.1.pdf

