

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-260 Flexible

Adhesivo cementoso flexible para la colocación de piezas cerámicas en capa fina - Clase C2TES2

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-260 Flexible es un adhesivo cementoso mejorado con resinas, flexible, de altas prestaciones para la colocación de piezas cerámicas en capa fina. Para su uso se debe añadir agua.

USOS

SikaCeram[®]-260 Flexible es adecuado para el pegado de los siguientes tipos de baldosas cerámicas:

- Piezas de alta absorción (baldosín catalán, barro cocido, azulejo)
- Piezas de baja absorción (gres esmaltado, gres porcelánico, gres rústico)

SikaCeram[®]-260 Flexible puede utilizarse en los siguientes soportes:

- Hormigón y mortero, provisto de una buena planicidad
- Ladrillo bajo condiciones previas

SikaCeram[®]-260 Flexible Puede usarse en:

- Paramentos y suelos interiores y exteriores
- Donde se requiera una alta deformabilidad del adhesivo

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Tixotrópico - Clase C2TES2
- Fácil de utilizar con una excelente trabajabilidad
- Alta flexibilidad
- Low dust, baja emisión de polvo

INFORMACION AMBIENTAL

- Declaración Ambiental de Producto (DAP) de IBU disponible

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo a EN 12004 - Adhesivos para piezas cerámicas - Declaración de Prestaciones nº 61942183 y certificado de producción según el cuerpo notificador CPR 0370.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementoso modificado con polímeros
Presentación	Sacos de 22 kg
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe estar almacenado en su embalaje original, cerrado, sin daños y en condiciones frescas y secas. Proteger de la humedad y las inclemencias climáticas. Consulte siempre las indicaciones del envase.
Apariencia / Color	Polvo blanco
Tamaño máximo del grano	0.3 mm

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	Test	Requerimientos	EN 12004-1:2017 parte 8.3
	Adherencia inicial	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
	Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
	Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
	Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Deformación transversal	$\geq 5 \text{ mm}$	EN 12004-1:2017 parte 8.6	
Reacción al Fuego	Class E	EN 13501	
Resistencia al deslizamiento	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-1:2017 parte 8.2	

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	En condiciones normales, no se necesita imprimación. La aplicación y consumo de las imprimaciones se indica en las respectivas Hojas de Datos de Producto.
------------------------	---

INFORMACION DE APLICACIÓN

Densidad de mortero fresco	1,4 kg/l (+20°C)	EN 12190
Consumo	Depende de la planitud y rugosidad del soporte, el tamaño de las plaquetas y la técnica de encolado (encolado simple o doble). A título indicativo en kg de polvo por m ² :	
	Llana:	6x6 mm 10x10 mm
	Consumo:	2,5 kg/m ² 4 kg/m ²
Espesor de Capa	3 mm min. / 15 mm max.	
Temperatura Ambiente	+5° C min. / +35° C max.	
Proporción de la Mezcla	6,0 - 6,6 L de agua por saco de 22 kg.	
Temperatura del Soporte	+5° C min. / +35° C max.	
Tiempo Abierto	~ 1 hora (a +20°C) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ después de al menos 30 minutos	EN 12004-1:2017 parte 8.1
Tiempo de Ajuste	~ 10 minutos (a +20°C)	
Tiempo de espera	A +20°C:	
	Para rejuntado	Min. 24 horas
	Para tránsito peatonal	Min. 24 horas
	Abierto a todo tipo de tráfico	Min. 7 días

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

- Los soportes cementosos tienen que tener al menos 28 días.
- No exceder la dosificación de agua recomendada.
- Aplicar sólo en soportes sanos y preparados adecuadamente.
- No exceda del consumo máximo por capa.
- Proteger de la lluvia y el hielo mientras el producto esté fresco.
- El tiempo de fraguado puede verse influenciado por alta humedad relativa en estancias cerradas o sótanos.
- Los soportes de yeso tienen que tener un mínimo de 10 mm y una humedad máxima de 5%.
- No es necesario humedecer las piezas cerámicas. Antes de colocar las baldosas, comprobar que el adhesivo no ha formado una película superficial que perjudique o impide la buena adherencia.

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 más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Mezcladora eléctrica, con palas especiales de mezclado, recipiente limpio, llana dentada. No puede utilizarse hormigonera.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar estructuralmente sano, libre de lechada, limpio, libre de aceites, grasas, suciedad, partes friables y otros contaminantes. Retire el hormigón deteriorado por medios mecánicos, como chorro de arena o agua a presión, hasta obtener un soporte sano, rugoso y cohesivo.

En caso de irregularidades, el soporte podrá ser regularizado con productos de la gama Sika® MonoTop o un mortero in-situ, mejorado con Sika® Latex.

Todo el polvo y partículas sueltas deben eliminarse con un cepillo o aspiradora. En caso de soportes muy porosos en temperaturas altas, se recomienda humedecer el soporte, sin agua estancada y comenzar la aplicación cuando la superficie tenga aspecto mate. Dejar entre 24-48 horas antes de la colocación de la cerámica. Para pequeñas irregularidades/coqueras podrá colocarse directamente el adhesivo SikaCeram®-

260 Flexible.

Las desviaciones en la planitud del soporte deben ser inferiores a 5 mm, medidas con una regla de 2 m de longitud. Si es necesario, se corregirá el desnivel del soporte antes de la aplicación. Si el soporte es horizontal y no está con la planitud adecuada podrá nivelarse con productos de la gama Sikafloor® Level.

En el caso concreto de reparación de baldosas cerámicas antiguas, se deberán seguir las siguientes pautas:

- Revise las piezas cerámicas y asegúrese de que estén en las condiciones correctas
- Retire las baldosas que no estén bien adheridas y reemplácelas
- Lijar las baldosas vitrificadas y quitar el polvo
- Lavar los azulejos con jabón desengrasante y enjuagar bien. Si quedan grasas, limpiar, lijar y quitar el polvo

MEZCLADO

Mezclar SikaCeram®-260 Flexible en un recipiente limpio con la proporción de agua limpia recomendada durante al menos 3 minutos y una mezcladora eléctrica de bajas revoluciones (< 500 rpm).

Dejar reposar el material en el recipiente para que las burbujas desaparezcan durante 5 minutos y vuelva a mezclar durante 15 segundos, después el producto está listo para su uso.

APLICACIÓN

SikaCeram®-260 Flexible se aplica con llana dentada sobre el soporte. Elige la llana adecuada para dejar el espesor y consumo adecuado bajo la cerámica.

Como referencia:

- Para mosaicos de hasta 5x5cm, usar la llana dentada de 3 mm.
- Para piezas cerámicas normales, usar la llana dentada de 6 mm.
- Para grandes piezas cerámicas, usar la llana dentada de 9 mm.
- Para piezas cerámicas mayores a 900cm² o requerimientos rigurosos (baldosas que van a ser pulidas, cargas pesadas, etc.), se debe utilizar la técnica del doble encolado.

Aplicar en pequeñas superficies una capa uniforme del espesor recomendado de SikaCeram®-260 Flexible a llana. Después, inmediatamente, ajustar el espesor usando la llana dentada. Finalmente colocar la pieza cerámica en su posición definitiva y desplazar la baldosa perpendicularmente a las ranuras y delante de la baldosa adyacente, una distancia equivalente al ancho del diente de la llana. Luego, mueva la pestaña a su posición original ajustando su ubicación con respecto a las baldosas adyacentes.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua, inmediatamente después de su uso. El material endurecido solamente puede eliminarse por medios mecánicos

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del produc-

to 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

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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



Hoja De Datos Del Producto
SikaCeram®-260 Flexible
Abril 2024, Versión 03.01
02171010200000045

SikaCeram-260Flexible-es-ES-(04-2024)-3-1.pdf