

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-250 StarFlex

ADHESIVO CEMENTOSO DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS EN EXTERIORES. CLASE C2TES1



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-250 StarFlex es un adhesivo cementoso de alto rendimiento, suministrado listo para usar con la adición de agua, para pegar baldosas cerámicas en exteriores.

USOS

Es un producto utilizado para la adhesión externa de baldosas cerámicas. Puede utilizarse en situaciones en las que los adhesivos de colocación tradicionales para pegar baldosas no sean adecuados debido al tipo de baldosa, el sustrato u otras circunstancias.

SikaCeram[®]-250 StarFlex es adecuado para unir los siguientes tipos de azulejos y baldosas:

- Porcelánico (baja absorción <0,5%)
- Baldosas cerámicas de baja absorción
- Placas de vidrio celular

SikaCeram[®]-250 StarFlex puede ser usado en los siguientes soportes:

- Hormigón o mortero, si tienen buena planeidad. Ladrillos, con lo anterior.

SikaCeram[®]-250 StarFlex puede ser usado en los siguientes casos:

- Paredes y suelos interiores o exteriores

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente adhesión a soportes ligeramente absorbentes
- Fácil de usar, con excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica, Clase T
- Tiempo abierto extendido, Clase E
- Alta flexibilidad, Clase S1

CERTIFICADOS / NORMAS

De acuerdo con las pruebas CE de Aidico, España. Marcado C2TES1. Aplplus con N° 12/5921-207-S

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementosos modificado con polímeros
Presentación	Sacos de 25 kg
Apariencia / Color	Polvo blanco y gris
Conservación	
Condiciones de Almacenamiento	12 meses desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente en el envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en lugar fresco y seco.
Densidad	Densidad del mortero fresco: ~ 1,4 a 1,7 kg/l (a +20°C)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Gris	~ 6,5 – 6,8 l de agua por saco 25 kg
	Blanco	~ 7,0 – 7,3 l de agua por saco 25 kg

Consumo	Depende del nivel, perfil y rugosidad de la superficie del soporte, del tamaño de las baldosas y de la técnica de colocación (colocación simple o doble). Como guía, el consumo de SikaCeram®-250 StarFlex es de 1,7 kg/m ² y mm de espesor.	
Espesor de Capa	3 mm min. / 5 mm max	
Temperatura Ambiente	+5°C min. / +35°C max.	
Temperatura del Soporte	+5°C min. / +35°C max.	
Vida de la mezcla	~ 30 minutos (a +20° C)	
Tiempo de Ajuste	~ 45 minutos (a +20° C)	
Producto Aplicado Listo para su Uso	(A + 20° C y 50% de humedad relativa)	
	Tiempo hasta rejuntado	Min. 24 horas
	Tiempo de espera antes de tránsito peatonal	Min. 24 horas
	Tiempo de espera a todo tipo de tráfico	Min. 7 días

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Calidad del soporte:

El soporte debe ser estructuralmente sólido, libre de lechada de cemento, limpio y libre de suciedad, aceite, grasa u otros contaminantes y partículas sueltas o débiles.

Preparación del soporte:

El hormigón débil y/o la lechada de cemento deben ser eliminados. Las reparaciones grandes del soporte, el relleno de huecos o coqueas, etc., deben llevarse a cabo usando productos apropiados de la gama de materiales SikaTop, Sika® MonoTop o Sika® Rep o con un mortero modificado con Sika® Látex. Dejar un tiempo de espera de 24 a 48 horas antes de realizar los trabajos de alicatado.

Todo el polvo, material suelto y frágil debe ser completamente eliminado de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente con un cepillo y/o aspiradora.

Las variaciones de nivel deben ser inferiores a 5 mm, medidos con una regla de 2 m. Si es necesario, se debe nivelar el soporte antes de la aplicación.

MEZCLADO

Mezclar bien con agua limpia durante un mínimo de 3 minutos.

Deje reposar el material en el recipiente (durante un mínimo de 5 minutos). A continuación, vuelva a mezclar el material durante 15 segundos y el producto estará listo para su uso.

SikaCeram®-250 StarFlex debe ser mezclado mecánicamente usando un mezclador o en un recipiente limpio usando un taladro y una paleta mezcladora (<500 rpm). No se considera apto el amasado con hormigón de vertido libre.

APLICACIÓN

SikaCeram®-250 StarFlex se aplica usando una llana dentada sobre el soporte. Elija el tamaño de la paleta que le dará el espesor correcto en la parte posterior de la baldosa.

Como guía:

- Para mosaicos de hasta 5 x 5 cm, utilice una llana dentada de 3 mm.
- Para baldosas cerámicas normales, utilice una llana dentada de 6 mm.
- Para baldosas grandes, use una llana dentada de 9 mm.

Para baldosas de más de 9 dm² o para requerimientos exigentes (es decir, baldosas pulidas, expuestas a cargas pesadas, etc.), se debe utilizar la técnica del "doble encolado".

Aplique una capa uniforme de SikaCeram®-250 StarFlex con una llana en áreas pequeñas con el espesor recomendado. Luego, inmediatamente, ajuste el espesor usando una llana dentada. Por último, colocar la baldosa cerámica, presionándola firmemente contra el mortero.

La superficie de la baldosa en contacto con el mortero será superior al 80%.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. El material endurecido / curado sólo puede retirarse mecánicamente.

LIMITACIONES

- Los sustratos cementosos deben tener al menos 28 días de vida.
- No exceda la dosis de agua recomendada. Aplique sólo a sustratos sanos y preparados. No exceda el espesor máximo de capa.
- Proteger el material recién aplicado de las condiciones de congelación y de la lluvia.

- No es necesario humedecer previamente las baldosas.
- Antes de embaldosar debe comprobarse que el mortero no haya formado una película superficial que impida una buena adherencia.
- No aplicar sobre yeso.
- No colocar baldosas que pesen más de 40 kg/m². En estos casos se debe colocar un anclaje mecánico.

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.

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.

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.

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



Hoja De Datos Del Producto
SikaCeram®-250 StarFlex
Julio 2018, Versión 01.01
020404020010000187

SikaCeram-250StarFlex-es-ES-(07-2018)-1-1.pdf