

FICHA DE PRODUCTO

SikaCeram[®]-250 StarFlex P

ADHESIVO FLUIDO PARA CERÁMICAS Y PORCELANATOS, SOBRE SUSTRATOS HORIZONTALES.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-250 StarFlex P es un adhesivo en base a cemento y polímeros, de alta adherencia, con agregados de calidad controlada, altamente deformable, especialmente elaborado para pisos y grandes superficies al ser más fluido, viene listo para su uso sólo restando agregar agua para su uso.

SikaCeram[®]-250 StarFlex P está confeccionado para soportar revestimientos de gran tamaño (> 1600 cm²).

USOS

Su uso es interior y exterior, para pegar los siguientes revestimientos:

- Cerámica tradicional
- Mosaico Gres
- Porcelanatos
- Piedra pizarra

Sobre sustratos horizontales como:

- Radieres y Pisos de hormigón
- Losas de hormigón en edificación
- Placas de madera (de 15mm mínimo)
- Sobre cerámica o porcelanatos existentes

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Contiene tecnología antibacterial.
- Antimicrobial (JIS 2801:2000).
- Resistencia a hongos (NBR 14941 y 15987).
- Alta adherencia - Clase 2 (EN 12004).
- Tiempo abierto prolongado - Clase E (EN 12004).
- Alta deformabilidad - Clase S2 (EN 12004).
- Adhesión mejorada a la madera contrachapada - Clase P2 (ISO 13007)
- Aplicación en ambiente interior y exterior.
- Fraguado rápido 12 horas.
- Adhesivo muy fluido.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Cumple la Norma UNE-EN 12004:2001
- Cumple la Norma ISO 13007

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementicio modificado con polímeros y aditivos especiales
Presentación	Saco de 20 Kg
Apariencia / Color	Polvo color gris
Conservación	Seis meses
Condiciones de Almacenamiento	Seis meses almacenados en lugar seco, fresco y ventilado, en su envase original cerrado, sin abrir y protegido de la congelacion y la humedad. Proteger de la acción directa el sol y del viento. Mantener a temperaturas de entre 5°C y 25°C.

INFORMACION TECNICA

Resistencia de Adhesión en Tracción	Clase C2ES2	(EN 12004)
	Adherencia inicial: > 1.0 MPa	
	Tiempo abierto 30 Min: > 0.5 MPa	
	Inmersión en agua: > 1.0 MPa	
	Envejecimiento a 70°C: > 1.0 MPa	
	Clase P2	(ISO 13007)
	Sobre contrachapado: > 1.0 MPa	
Deformación Transversal	> 5mm	(EN 12002)
Resistencia Térmica	Mín.: -15°C / Máx.: +70°C	(EN 12004)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	~ 30% - 32% de agua (por peso) 6 a 6,4 litros de agua por saco de 20 kg										
Consumo	<p>El consumo por milímetro de espesor es de 1.1 kg/m²/mm</p> <p>El consumo es teórico y depende de la planeidad y rugosidad del soporte, del tamaño de las palmetas y de la técnica de pegado (pegado simple o doble encolado o una capa adicional en la parte posterior como se recomienda para palmetas de más de 30 cm x 30 cm).</p> <p>Los valores son orientativos, basados en una norma y los valores reales se obtienen con una prueba piloto realizada al comienzo de la obra.</p> <p>Usar la siguiente tabla como guía:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Espesor de aplicación</th> <th>2.5 mm</th> <th>5 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo por superficie</td> <td>2.9 kg/m²</td> <td>5.7 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Consumo por saco de 20 kg</td> <td>7.0 m²/saco</td> <td>3.5 m²/saco</td> </tr> </tbody> </table>		Espesor de aplicación	2.5 mm	5 mm	Consumo por superficie	2.9 kg/m ²	5.7 kg/m ²	Consumo por saco de 20 kg	7.0 m ² /saco	3.5 m ² /saco
Espesor de aplicación	2.5 mm	5 mm									
Consumo por superficie	2.9 kg/m ²	5.7 kg/m ²									
Consumo por saco de 20 kg	7.0 m ² /saco	3.5 m ² /saco									
Espesor de Capa	Máx.: 10mm										
Temperatura Ambiente	Para la aplicación Mín.: 5°C / Máx.: 25°C										
Tiempo Abierto	30 minutos, a Temperatura 23 ± 2 °C (después de aplicado el adhesivo en la palmeta)										
Tiempo de Curado	12 horas (para tránsito peatonal)										

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar nivelada, firme y limpia, sin desmoldante, yeso o pintura, sin restos de material mal adherido, etc. Para el caso de superficies rígidas, tales como hormigón y estuco, que se encuentren a alta temperatura, es necesario enfriarlas con agua limpia y esperar hasta que desaparezca el brillo superficial.

SikaCeram®-250 StarFlex P debe aplicarse directamente sobre el sustrato, sin ningún tipo de producto superficial sobre este.

SikaCeram®-250 StarFlex P no debe aplicarse sobre superficies que presentan agua libre superficial o congelamiento.

Antes de utilizar SikaCeram®-250 StarFlex P sobre cerámicas, se debe realizar una completa reparación de las cerámicas sueltas y/o despegadas. Así mismo se debe quitar toda suciedad adherida al cerámico como aceites, ceras u otros agentes que impidan la adherencia.

MEZCLADO

SikaCeram®-250 StarFlex P es un producto listo para su uso, solo restando agregar agua para utilizar. Es recomendable vaciar el 90% del agua a un recipiente limpio y agregar el producto gradualmente mientras se mezcla. El mezclado se debe realizar con un agitador mecánico de bajas revoluciones (300 – 400 rpm). A medida que se va mezclando el producto agregar el 10% de agua restante, para obtener la consistencia deseada.

El tiempo de mezclado es de 3 minutos, posteriormente se deja reposar el producto 3 minutos adicionales y se reamasa durante 1 minuto adicional.

APLICACIÓN

SikaCeram®-250 StarFlex P se aplica usando la llana dentada sobre el sustrato. Elegir una llana adaptada al tamaño de las palmetas (más grande la superficie, más grandes los dientes de la llana). Además se recomienda aplicar SikaCeram®-250 StarFlex P en la cara de pega del cerámico, para formatos mayores a 30 cm x 30cm.

Aplicar el producto al sustrato en áreas pequeñas para evitar el curado prematuro. Colocar una capa uniforme al espesor recomendado de SikaCeram®-250 StarFlex P.

Después colocar el revestimiento cerámico sobre el sustrato con adhesivo ya aplicado y ajustar con suaves movimientos y nivelar con mazo de goma, hasta dejar en su posición definitiva.

Se recomienda dejar una junta entre las palmetas para el frague, de aprox. 1% de la dimensión mayor de la palmeta. Así mismo se debe dejar separadas las palmetas de los muros, machones, pilares, etc., por los movimientos de dilatación. Es recomendable realizar dilataciones cada 16m² en grandes áreas y cada 4 metros lineales en pasillos. Se deben dejar selladas estas dilataciones con un sellante flexible..

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

SikaCeram®-250 StarFlex P
Junio 2021, Versión 01.04
02171010200000314

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

SikaCeram-250StarFlexP-es-CL-(06-2021)-1-4.pdf