

FICHA DE PRODUCTO

SikaCeram[®]-250 StarFlex P

ADHESIVO DE ALTO DESEMPEÑO PARA REVESTIMIENTOS CERÁMICOS, SOBRE SUSTRATOS HORIZONTALES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-250 StarFlex P es un adhesivo en base a cemento hidráulico y polímeros, de alta adherencia, con agregados de calidad controlada, deformable, especialmente elaborado para pisos, 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 ceramica o porcelanatos existentes

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta adherencia - Clase 2 (EN 1348)
- Tiempo abierto prolongado - Clase E (EN 1346)
- Alta deformabilidad - Clase S2 (EN 12002)
- Material listo para su uso
- Aplicación en ambiente interior y exterior
- Fraguado rápido 12 horas

CERTIFICADOS / NORMAS

- Cumple la Norma UNE-EN 12004:2001
- Cumple la Norma UNE-EN 12002:2009
- Cumple la Norma UNE-EN 1348
- Cumple la Norma UNE-EN 1346

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 30°C.
Densidad	~1,7 g/ml

Ficha de Producto

SikaCeram[®]-250 StarFlex P
 Noviembre 2019, Versión 01.03
 020404020010000497

INFORMACION TECNICA

Resistencia de Adhesión en Tracción	Adherencia Inicial	> 1 N/mm ²	(EN 12004)
	Adherencia tras sumergir en agua	> 1 N/mm ²	
	Adherencia tras ciclo hielo-deshielo	> 1 N/mm ²	
	Adherencia tras ciclo de calor	> 1 N/mm ²	
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	Aplicado con llana de 10mm, el consumo es de 3,08 Kg/m ² aprox. Nota: El consumo es teórico y no considera ningún material adicional requerido debido a la porosidad superficial, perfil de la superficie, variaciones en el nivel y las pérdidas debidas a la aplicación.		
Espesor de Capa	Mín.: 4mm / Máx.: 10mm		
Temperatura Ambiente	Mín.: 5°C / Máx.: 25°C		
Temperatura del Soporte	Mín.: 5°C / Máx.: 25°C		
Tiempo Abierto	20 minutos, a Temperatura 23 ± 2 °C		(EN 1346)
Tiempo de Curado	12 horas		

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 agua de 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 soporte.

Aplicar en superficies pequeñas una capa uniforme del espesor recomendado de SikaCeram®-250 StarFlex P a llana. Después, inmediatamente, ajustar el espesor usando la llana dentada. Finalmente, colocar la pieza cerámica en su posición definitiva y desplazar la palmeta en dirección perpendicular a los surcos. Para el caso de superficies rígidas (hormigón y estuco) utilizar un mazo de goma para asentar correctamente las palmetas.

Para formatos grandes se recomienda realizar encolado en la cara de pega del revestimiento con el lado liso de llana dentada, para asegurar la adherencia.

Dejar un espacio o junta entre las palmetas para el frague (normalmente 1% de la dimensión mayor de la palmeta). Dejar las palmetas separadas de los muros,

machones, pilares, etc. para las juntas de dilatación. Se recomienda realizar dilataciones cada 16m² y dejar selladas estas dilataciones con un sellante flexible.

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

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, substratos 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.

Sika S. A. Chile

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



Ficha de Producto

SikaCeram®-250 StarFlex P
Noviembre 2019, Versión 01.03
020404020010000497

SikaCeram-250StarFlexP-es-CL-(11-2019)-1-3.pdf