

FICHA DE PRODUCTO

SikaCeram[®]-50 Adhesivo Cerámico Normal

ADHESIVO CEMENTICIO BÁSICO PARA REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-50 Adhesivo Cerámico Normal es un adhesivo a base de cemento, con agregados y aditivos de calidad controlada, listo para usar, que solo se necesita agregar agua para su uso. Permite pegar cerámica tradicional, de absorción de agua mayor o igual a 6%, cuyo formato no exceda 45cm x 45cm sobre superficies rígidas, en ambientes interiores y exteriores que no estén expuestas al sol.

Para formatos más grandes use otro producto de la línea SikaCeram según necesidad.

USOS

SikaCeram[®]-50 Adhesivo Cerámico Normal puede ser utilizado en pisos de hormigón en ambientes interiores. Para pegar cerámica tradicional.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Material pre-dosificado, solo se añade agua.
- Material fácil de usar y trabajar.
- Tecnología antibacterial y evita el crecimiento de moho y hongos.
- Antimicrobial (JIS 2801:2000)
- Resistencia al fungus (NBR 14941 y 15987)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero de cemento
Presentación	Saco de 25 Kg.
Conservación	6 meses
Condiciones de Almacenamiento	Seis meses almacenados en un lugar seco, fresco y ventilado, en su envase original cerrado.
Apariencia / Color	Polvo gris
Densidad	En estado húmedo: ~1,6 kg/L

INFORMACION TECNICA

Resistencia de Adhesión en Tracción	Tiempo abierto a 10 min: >0.5 MPa (IRAM 45062)
-------------------------------------	--

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla 20% de agua por peso: 5 Litros por saco de 25 kg

Consumo

El consumo por milímetro de espesor es de 1.3 kg/m²/mm.

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).

Los valores son orientativos, basados en una norma y los valores reales se obtienen con una prueba piloto realizada al comienzo de la obra.

Usar la siguiente tabla como guía:

Espesor de aplicación	2.5 mm	5 mm
Consumo por superficie	3.3 kg/m ²	6.6 kg/m ²
Consumo por saco de 25 kg	7.5 m ² /saco	3.7 m ² /saco

Espesor de Capa Mín.= 2,5mm / Máx.= 5mm

Temperatura Ambiente 5°C a 25°C

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.

LIMITACIONES

- No agregue exceso de agua. Utilice la dosis de agua indicada.
- No debe utilizarse para nivelar la superficie.
- La aplicación debe ser directa al sustrato, no sobre impermeabilizantes elásticos o sustratos que impidan el curado y reduzcan la adherencia (plástico, metal, etc.).
- La superficie debe estar limpia sin polvo, grasa ni partículas sueltas que afecten la adherencia.
- No aplique un espesor mayor al indicado (5mm).
- No debe utilizarse para tamaños de palmetas cuyo formato exceda los 45cm x 45cm ni sobre superficies flexibles
- Debe esperar al menos 2 a 3 días antes del fraguado de las juntas.
- El adhesivo no se puede aplicar en condiciones ventosas o lluviosas.
- No se debe utilizar SikaCeram-50 en lugares expuestos a sol directo.
- El tránsito peatonal ligero puede ser a las 72 hrs.

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.

Ficha de Producto

SikaCeram®-50 Adhesivo Cerámico Normal

Noviembre 2021, Versión 01.04

021710101000000043

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. La superficie debe estar seca y sin temperatura; de lo contrario es necesario enfriarla con agua limpia y esperar hasta que desaparezca el brillo de la superficie.

SikaCeram®-50 Adhesivo Cerámico Normal no debe aplicarse en superficies que tengan agua libre o de congelación.

MEZCLADO

SikaCeram®-50 Adhesivo Cerámico Normal debe mezclarse con 5 litros de agua por saco de 25 kg, según la consistencia requerida. Es aconsejable vaciar el 90% del agua en un recipiente limpio y agregar gradualmente el producto mientras se mezcla hasta obtener una mezcla homogénea. Es recomendable utilizar agitador mecánico de bajas revoluciones (300 a 400 rpm). Si es necesario agregue más agua sin exceder la dosis máxima.

El tiempo de mezcla es de 3 minutos, luego deje reposar durante 3 minutos y vuelva a mezclar durante 1 minuto más.

APLICACIÓN

Se recomienda humedecer previamente las cerámicas de alta absorción de agua y dejarlas reposar hasta que estén secas superficialmente.

-Verificar que el soporte esté bien nivelado, limpio y libre de contaminantes y/o polvo.

-Aplicar usando llana dentada sobre la superficie.

-Seleccionar llana dentada según el tamaño del revestimiento.

-En caso de necesitar un doble encolado, aplicar en la cara de pega del revestimiento, una capa uniforme del espesor recomendado.

-Colocar el revestimiento en su posición, respetando la

separación de cerámicas.

-Siempre desplazar las palmetas perpendicularmente a los surcos.

-En caso de tener una superficie rígida tipo hormigón o estuco, las cerámicas se golpean suavemente con mazo de goma para asentarlas correctamente.

-Para mayor precisión, ocupar separadores de ancho adecuado al tipo de aplicación.

-Dejar un espacio o junta entre las palmetas (normalmente 1% de la dimensión mayor).

-Es recomendable realizar juntas de movimiento (dilatación-contracción) cada 16m² y a no más de 4 metros lineales en pasillos. Las juntas de movimiento deben quedar absolutamente limpias hasta llegar al sustrato y posteriormente sellarlas con un producto flexible (Sikaflex-1a o similar).

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y el equipo de aplicación deben limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. El material completamente endurecido solo se puede eliminar por medios mecánicos.

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.

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.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85

San Joaquín

Santiago

Teléfono 56-2-25106510

web: chl.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9500-004
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
RI-14000-001
ISO 14001: 2004



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9500-004
ISO 9001: 2015

Ficha de Producto

SikaCeram®-50 Adhesivo Cerámico Normal

Noviembre 2021, Versión 01.04

021710101000000043

SikaCeram-50AdhesivoCermicoNormal-es-CL-(11-2021)-1-4.pdf