BUILDING TRUST

FICHA DE PRODUCTO

SikaCeram®-30 Adhesivo Cerámico Básico

SikaCeram®-30 Adhesivo Cerámico Básico

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram®-30 Adhesivo Cerámico Básico 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% y menor o igual a 10%, cuyo formato no exceda 45cm x 45cm sobre superficies rígidas en pisos, en ambientes interiores y exteriores.
Para formatos más grandes use otro producto de la línea SikaCeram según necesidad.

USOS

SikaCeram®-30 Adhesivo Cerámico Básico puede ser utilizado para pegar cerámica tradicional, sobre pisos de hormigón o redieres, en ambiente interior y exterior.
Permite pegar cerámica tradicional, de absorción de agua mayor o igual a 6% y menor o igual a 10%, cuyo formato no exceda 45cm x 45cm sobre superficies rígidas en pisos, en ambientes interiores y exteriores.
No utilizar para pegar porcelanatos, mosaicos, piedras naturales ni revestimientos de baja absorción de agua.
No apto para zonas de tránsito intenso, alta humedad, temperaturas extremas o aplicaciones de mayor exigencia. Para estos casos, consulte la línea SikaCeram de mayor desempeño.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Producto predosificado, solo se añade agua.
- Producto dócil, fácil de usar y trabajar.
- Permite una buena humectación de la superficie de aplicación y de la cara de pega de la cerámica.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 25 Kg.
Apariencia / Color	Polvo gris
Conservación	9 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado, en su envase original cerrado.
Densidad Aparente	~1,6 kg/L (Densidad en estado fresco)

Resistencia de Adhesión en Tracción	≥ 0,4 MPa (Adherencia Inicial)
Proporción de la Mezcla	20% de agua con respecto al peso seco / 5 Litros de agua por saco de 25 kg
Rendimiento	**El consumo por milímetro de espesor es de 1,33 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), vale decir colocar una capa adicional de adhesivo en la parte posterior de la cerámica, como se recomienda en esta Ficha Técnica para mejorar la adherencia de las cerámicas a la superficie de aplicación). Los consumos son orientativos y los valores reales se obtienen realizando una prueba piloto al comienzo de la obra. Usar la siguiente tabla como guía:

Espesor de aplicación	**5mm**	**10mm**
Consumo por superficie	6,65 kg/m²	13,3 kg/m²
Rendimiento por saco de 25kg	3,75 m²/saco	1,87 m²/saco

Espesor de Capa	Min.= 5mm / Max.= 10mm
Temperatura Ambiente	5°C a 30°C
Temperatura del Soporte	5°C a 30°C (**Sustrato de aplicación**)
Vida de la mezcla	40 min

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, 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 (10mm).
- No debe utilizarse para cerámicas formato mayor a 45cm x 45cm, ni sobre superficies flexibles.
- Las zonas recién revestidas no deben transitarse. De be esperarse al menos 2 a 3 días antes del fraguado de las juntas entre cerámicas.
- El adhesivo no se debe aplicar en exteriores o en presencia de sol, viento o lluvia.
- No se debe utilizar **SikaCeram-30 Adhesivo Cerámico Básico** en lugares expuestos a sol directo.
- El tránsito peatonal ligero puede ser después de 72 hrs de fraguadas las juntas entre cerámicas.

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.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar nivelada, firme y limpia, sin desmoldante, sin yeso o pintura, sin restos de material mal adherido, sin polvo, etc. La superficie debe estar seca y sin temperatura. SikaCeram-30 Adhesivo Cerámico Básico no debe aplicarse en superficies que tengan agua libre o empozada

MEZCLADO

SikaCeram-30 Adhesivo Cerámico Básico 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 r.p.m.). 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

- **Cubrir el área a revestir con malla sombreadora o similar para evitar su exposición directa al sol.**
- Verificar que la superficie de aplicación esté bien nivelada, limpia y libre de contaminantes y/o polvo.
- Aplicar con la hoja lisa de la llana una capa fina de adhesivo sobre la superficie o sustrato de aplicación. Posteriormente aplicar más adhesivo con llana dentada de 10mm a 12mm sobre la superficie o sustrato de aplicación, generando estrías rectas en dirección paralela al lado más corto de la cerámica.
- Aplicar con la hoja lisa de la llana una capa fina de adhesivo sobre toda la cara de pega de la cerámica.
- Colocar la cerámica en su posición, respetando la separación o junta entre cerámicas. Presionar y desplazar las palmetas perpendicularmente a los surcos o estrías.
- Sobre sustratos de hormigón o nivelación cementicia, las cerámicas se golpean suavemente con mazo de goma para asentarlas correctamente.
- Para mayor precisión, ocupar separadores entre cerámicas de ancho adecuado al tipo de aplicación (de 3mm a 5mm).
- Es recomendable realizar Juntas de Movimiento (para dilatación-contracción) cada 16m² en ambiente interior y 9m² en ambiente exterior, en perímetros, en encuentros con pilares y machones, a no más de 4 metros lineales en pasillos interiores y a no más de 3 metros lineales en ambiente exterior. Las Juntas de Movimiento deben quedar absolutamente limpias hasta llegar al sustrato y posteriormente sellarlas con un sellante de poliuretano (Sikaflex-1A PurForm 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, 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
web: chl.sika.com