

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaCeram[®] Premium

ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO CON ADITIVOS, PARA PEGADO DE PIEZAS CERÁMICAS DE BAJA ABSORCIÓN.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram Premium es un adhesivo cementicio mejorado con polímeros de altas prestaciones bi-componente semiflexible, de alta adherencia, plasticidad y trabajabilidad para el pegado continuo de piezas cerámica de capa fina hasta 5mm

Dado que SikaCeram Premium tiene alta adherencia y flexibilidad, que puede ser usado en aquellas situaciones en las que debido al tipo de pieza, a la característica de soporte o a la condición a la que va a estar expuesta la placa, los morteros de pega tradicional no son adecuados.

USOS

- Cerámica
- Otras placas de baja absorción
- Porcelanato
- Gres
- Fachaleta
- Mármol
- Piedra decorativa
- Otros revestimientos minerales

SikaCeram Premium puede usarse en los siguientes tipos de superficie:

- Hormigón o mortero.
- Soporte que puedan sufrir movimientos de retracción o expansión térmica.
- En superficies de baja absorción en los que no se desea usar imprimación.
- Paredes y pisos interiores y exteriores con alto tráfico.
- Superficies bajo inmersión de agua.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Tixotrópico (no escurre).
- Tiempo de abierto prolongado.
- Alta durabilidad inclusive bajo inmersión de agua.
- Alta flexibilidad, por lo que es adecuado el uso de SikaCeram Premium en fachadas.
- Excelente adhesión a la mayoría de soporte (hormigón, mortero cementoso, piedra, ladrillo, etc).
- Fácil de usar de excelente trabajabilidad.
- Excelente adherencia en pisos interiores y exteriores con alto tráfico.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	SikaCeram Premium viene en presentación de 25 kilos. (saco de 20kg y plástico de 5kg)
Vida en el recipiente	El tiempo de vida útil del producto es de 8 meses.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener el producto en su empaque original, bien sellado, bajo techo y protegido de la humedad.
Apariencia / Color	Mortero cementoso modificado con polímeros.
Tamaño máximo del grano	Dmax: 0.4 mm
Densidad	Densidad del mortero fresco: ~1,9 kg/l (a +20°C)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Dependiendo de la nivelación y la rugosidad de la superficie, el tamaño de las partes, tipo de llana y técnica de encolado. (Unión simple o doble). Consumo aproximado de 3 m ² por bolsa de 25 kg.
Espesor de Capa	1.5 mm min. / 3 mm max.
Tiempo Abierto	0.5 N / mm ² to 30 minutos

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Los soportes cementosos deben tener al menos 28 días de edad.
- Si se requiere ajustar la consistencia de la mezcla, se puede agregar hasta medio litro de agua por unidad de SikaCeram-Premium.
- Los soportes de yeso deberán tener un espesor mínimo de 10 mm y una humedad máxima de 5%.
- Proteger el material aplicado aún fresco de la lluvia y las heladas.
- No es necesario humedecer las piezas cerámicas.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

El soporte debe estar estructuralmente sano, nivelado, libre de lechadas, limpio y exento de aceite, grasa, suciedad, partes sueltas y otros contaminantes. Debe ser eliminado el hormigón débil y/o lechada superficial. Las pequeñas irregularidades pueden repararse usando SikaCeram Premium. Sin embargo para mayores reparaciones se deberán usar los productos apropiados. Si el soporte es muy poroso, la temperatu-

ra es alta y la humedad relativamente baja es recomendable humedecer la superficie evitando empozamientos.

Las desviaciones de nivelación deberán ser menores a 5mm medido con una regla de 2m de longitud. Si el piso presenta una superficie irregular, el soporte se debe nivelar con un mortero mejorado.

En trabajos de reparación, sobre antiguos revestimientos cerámicos:

- Comprobar el revestimiento cerámico para asegurar que este sano.
- Quitar cualquier baldosa que no esté adherida convenientemente y volver a pegar.
- Lijar las baldosas vitrificadas y eliminar el polvo.
- Lavar otros tipos de baldosas con jabón desengrasante y aclarar bien con agua limpia. Si después de esta operación de limpieza permanecen grasientas, lijarlo y eliminar el polvo.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

PRODUCTO APLICADO LISTO PARA EL USO A + 20°C

Tiempo para el empuje de juntas mín. 24 horas.

Tiempo para tránsito peatonal mín. 24 horas.

Abierto a todo tipo de tráfico mín. 7 días.

MEZCLADO

RELACIÓN DE MEZCLADO

Parte A : Parte B = 1 : 4 (partes en peso)

TIEMPO DE MEZCLADO

Agitar la parte A antes de usarla. Verter toda la parte A en el recipiente de mezcla y añadir la parte B despacio mientras se mezcla, hasta conseguir una consistencia uniforme libre de grumos.

Dejar reposar el producto durante unos minutos antes de usarlo. La superficie debe ser pre-humedecida.

HERRAMIENTAS DE MEZCLADO

SikaCeram-Premium debe ser mezclado mecánicamente usando un mezclador de acción forzada o en un

recipiente limpio usando un taladro y paleta mezcladora (<500 rpm). Un mezclador de hormigón normal no es apropiado.

HERRAMIENTAS

SikaCeram-Premium se aplica usando la llana dentada sobre el soporte. Elegir una llana que deje el espesor adecuado en el reverso de la baldosa.

Como guía:

- Para mosaicos de hasta de 5 x 5 cm, usar llana dentada de 3 mm.
- Para piezas cerámicas normales, usar llana dentada de 6 mm.
- Para piezas cerámicas grandes, usar llana dentada de 9 mm.
- Para piezas cerámicas mayores de 30 x 30 o para requerimientos rigurosos
- (cerámicas que van a ser pulidas, cargas pesadas, etc.), se debe usar la técnica de pegado doble.

Aplicar en superficies pequeñas una capa uniforme del espesor recomendado de SikaCeram-Premium a llana. Después, inmediatamente, ajustar el espesor usando la llana dentada. Finalmente, colocar la pieza cerámica, presionando fuertemente sobre el mortero.

APLICACIÓN

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material una vez endurecido/curado solo se podrá eliminar mecánicamente.

Tiempo Abierto ~ 20 minutos (a +25°C)

Tiempo de Rectificación ~ 15 minutos (a +25°C)

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: [web: http://ecu.sika.com](http://ecu.sika.com)

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

SikaCeramPremium-es-EC-(11-2022)-2-1.pdf

Hoja Técnica de Producto

SikaCeram® Premium
Noviembre 2022, Versión 02.01
021710102000000254