

HOJA TÉCNICA

Sika® Ceram Standard

Pegamento para interiores.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Ceram Standard es un adhesivo en polvo a base de cemento, agregados y aditivos sintéticos para pegar baldosas.

USOS

Sika® Ceram Standard es adecuado para el pegado de los siguientes tipos de baldosas:

- Mayólicas.
- Cerámicos.
- Azulejos.
- En general todo tipo de piezas, salvo las de muy baja absorción, como el porcelanato, para este tipo de baldosas se debe utilizar el Sika® Ceram Extrafuerte o Sika® Ceram Blanco Flexible.

Sika® Ceram Standard se usa sobre los siguientes sustratos:

- Mortero.
- Concreto.
- Ladrillo.
- La mayoría de los sustratos habituales de construcción, salvo los que sean lisos sin porosidad como sobre un cerámico o porcelanato, para estos casos utilizar el Sika® Ceram Extrafuerte o Sika® Ceram Blanco Flexible.

Sika® Ceram Standard puede usarse en los siguientes casos:

- Paredes y pisos en interiores.

VENTAJAS/ CARACTERÍSTICAS

- Buena adherencia
- No escurre.
- Fácil aplicación y trabajabilidad.
- No requiere que se humedezcan o saturen las piezas a adherir.
- Producto estable que no presenta deterioro por el uso y el tiempo.

DATOS BÁSICOS

FORMA

ASPECTO

Polvo

COLORES

Gris

PRESENTACIÓN

Bolsa x 30 Kg

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

1 año si se almacena correctamente en su envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en lugar fresco y seco sobre parihuelas (pallets) de madera. Para su transporte, deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

DATOS TÉCNICOS

BASE QUÍMICA

Mortero cementicio modificado con polímeros.

DENSIDAD APARENTE DEL POLVO

1,72 kg/L

ADHERENCIA A LA TRACCIÓN

> 0,6 N/mm² ≈ 6 kg/cm² a 25° C y a una H.R. 50%.

TIEMPO ABIERTO

30 min a 25° C y a una H.R. 50%.

TIEMPO DE RECTIFICACIÓN

15 minutos a 25° C y a una H.R. 50%.

USGBC VALORACIÓN LEED

Sika® Ceram Standard cumple con los requerimientos LEED.

Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - adhesives and sealants.

Contenido de VOC < 65 g/L (menos agua)

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

REQUISITOS DE APLICACIÓN

TEMPERATURA DEL SUSTRATO

+ 5 °C mín. / + 25 °C máx.

TEMPERATURA DEL AIRE

+ 5 °C mín. / + 25 °C máx.

MÉTODO DE APLICACIÓN

CONSUMO/ DOSIS

Una bolsa de 25 kg rinde aproximadamente 4 - 5 m² aplicado con llana dentada de 8 mm.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO/ IMPRIMACIÓN

- El sustrato debe estar nivelado, sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, restos de desencofrantes y de otras sustancias extrañas que impidan la adherencia.
 - Si el sustrato presenta irregularidades o cangrejeras, se debe reparar con morteros de reparación tipo Sika Rep® o con un mortero in-situ mejorado con SikaTop®-77. Dejar pasar entre 24 y 48 horas antes de colocar las piezas cerámicas.
 - Humedecer la superficie con agua antes de la aplicación, comenzando a aplicar el producto cuando la superficie se encuentre saturada superficialmente seca.
 - El desnivel máximo del sustrato debe ser menor a 5 mm.
-

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- En un recipiente limpio agregar 5,5 – 6,5 litros de agua por bolsa de 25 kg de pegamento, esto dependerá de la consistencia deseada.
- Luego añadir poco a poco el Sika® Ceram Standard, mezclando manualmente o de preferencia con un mezclador para morteros hasta obtener una pasta homogénea, exenta de grumos y de color uniforme (mínimo 3 minutos).
- Dejar reposar el material en el recipiente por 5 minutos para asegurar la reacción de los aditivos.
- Remezclar entonces el material durante 15 segundos. El producto está ahora listo para el uso.

HERRAMIENTAS

Sika® Ceram Standard se aplica usando la llana dentada sobre el sustrato. Elegir una llana que deje el espesor adecuado en el reverso de la baldosa.

Tamaño de baldosa	Llana recomendada
Hasta 20 x 20 cm	6 x 6 mm
Hasta 40 x 40 cm	10 x 10 mm
Baldosas de muy baja absorción de agua	Utilizar la técnica del doble encolado (*)

*Simple encolado: El adhesivo se extiende únicamente sobre el sustrato.

Doble Encolado: El adhesivo se extiende sobre el sustrato y la pieza.

- Aplicar una capa uniforme del espesor recomendado de Sika® Ceram Standard con la parte lisa de la llana.
- Luego, ajustar el espesor usando la parte dentada de la llana en un ángulo de 45°.
- Finalmente, asentar las baldosas una por una ejerciendo fuerte presión para asegurar el contacto con el pegamento.

PRECAUCIONES

Las fallas de adherencia, pueden producirse por las siguientes causas:

- Sustrato sin resistencia.
- Pérdida de agua entre el adhesivo y la baldosa.
- Tránsito peatonal antes de las 24 horas.
- Exceso de dosificación de agua en la mezcla.
- Secado superficial de la mezcla aplicada por exceso de las corrientes de aire y de los tiempos de oreo.

LIMPIEZA

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

IMPORTANTE

- No utilizar para enchapes en frigoríficos, saunas, tanques, cisternas, piletas, piscinas u otras superficies que van a estar sumergidas en agua.
- No enchapar en condiciones climatológicas extremas (exposición directa al sol, altas temperaturas, riesgos de heladas, lluvias o vientos fuertes).
- Aplicar solo en sustratos sanos y preparados.
- Si la temperatura es mayor a 30° C humedecer la baldosa antes de enchapar.

-
- En caso de secado superficial de la mezcla aplicada, retirar lo aplicado y no volver a mezclar con el resto del pegamento.
 - Esperar 24 horas para tránsito peatonal.
 - Aplicar Sika® Porcelana 48 horas después de haber sido colocado la baldosa.
 - Los sustratos cementicios deben tener al menos 28 días de edad para pegar las baldosas.
-

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma naturales o sintéticos y anteojos de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 1
la misma que deberá ser destruida”**

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sika® Ceram Standard :

1.- SIKI PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKI CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Tile Adhesive
Centro industrial "Las Praderas
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y
6, Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
Sika® Ceram Standard
21.01.15, Edición 2

**Versión elaborada por: Sika Perú
S.A.**
DS, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com

