

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram®-100 Pega Enchape Interiores

PEGAMENTO GRIS PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaCeram®-100 Pega Enchape Interiores es un adhesivo cementicio en polvo, diseñado para el pegado de baldosas. Está elaborado a base de cemento, agregados y aditivos sintéticos. Contiene materiales cementantes suplementarios que contribuyen a disminuir la huella de carbono asociada a su uso.

USOS

SikaCeram®-100 Pega Enchape Interiores es adecuado para el pegado de los siguientes tipos de baldosas:

- Mayólicas
- Cerámicos
- Azulejos

(*) Para piezas de muy baja absorción, como el porcelanato, se recomienda utilizar SikaCeram® Extrafuerte o Sika® Pega Enchape Interiores.

SikaCeram®-100 Pega Enchape Interiores se usa sobre los siguientes sustratos:

- Mortero
- Concreto
- Ladrillo

(*) Para pegar sobre sustratos lisos, sin porosidad, o colocación sobre cerámico o porcelanato antiguo, se se recomienda utilizar SikaCeram® Extrafuerte o Sika® Pega Enchape Interiores.

SikaCeram®-100 Pega Enchape Interiores puede ser usado en pisos y paredes interiores.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Producto SOSTENIBLE, uso de materiales cementantes suplementarios
- Fácil aplicación y trabajabilidad
- Buena adherencia sobre superficies de concreto o cemento frotachado, rayado y pulido.
- No desliza, no contrae, no necesita remojar las piezas a enchapar
- Apropiado para ambientes de baja y alta temperatura
- Contiene Sika®-1

CERTIFICADOS / NORMAS

USGBC VALORACIÓN LEED:

SikaCeram®-100 Pega Enchape Interiores cumple con los requerimientos LEED. Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - adhesives and sealants. Contenido de VOC 0%

EN 12004

SikaCeram®-100 Pega Enchape Interiores: **C1T**

- C: Cementitious
- Clase 1: Adhesivo mejorado $> 0.5 \text{ N/mm}^2$
- T: Deslizamiento Reducido $< 0,5 \text{ mm}$

(*) Datos emitidos por laboratorio interno de Sika Perú S.A.C

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementicio modificado con polímeros
Empaques	Bolsa x 25 kg
Apariencia / Color	Polvo gris
Vida Útil	9 meses desde la fecha de producción

Condiciones de Almacenamiento	Se debe almacenar correctamente en su envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en lugar fresco y seco sobre parihuelas (pallets) de madera. Deben tomarse las precauciones habituales para el transporte de productos químicos.	
Densidad	1,70 kg/L	
Resistencia a la Adherencia	$> 0,6 \text{ N/mm}^2 \approx 6 \text{ kg/cm}^2$	(25° C, H.R. 50%)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	6 litros de agua por bolsa de 25 Kg	
Consumo	Una bolsa de 25 kg rinde aproximadamente de 4 a 5 m ² aplicado con llana dentada de 8 mm con una técnica de simple encolado, en doble encolado el rendimiento es de 3 a 4 m ² aproximadamente.	
Temperatura del Ambiente	+ 5 °C mín. / + 25 °C máx	
Temperatura del Sustrato	+ 5 °C mín. / + 25 °C máx.	
Tiempo Abierto	> 15 min	(25° C, H.R. 50%)
Tiempo de Ajuste	10 min	(25° C, H.R. 50%)

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

LIMITACIONES

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

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

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 **SikaCeram-610 Fragüe** 48 horas después de haber sido colocado la baldosa.
- Los sustratos cementicios deben tener al menos 28 días de edad para pegar las baldosas

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- 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 Sika Latex®. Dejar pasar entre 24 y 48 horas antes de colocar las piezas cerámicas.
- El desnivel máximo del sustrato debe ser menor a 5 mm. En su defecto, usar SikaLevel-125 PE para nivelar la superficie de aplicación.
- Humedecer la superficie con agua antes de la aplicación, comenzando a aplicar el producto cuando la superficie se encuentre saturada superficialmente seca.

APLICACIÓN

- En un recipiente limpio agregar 6 litros de agua por bolsa de 25 kg de pegamento, esto dependerá de la consistencia deseada.
- Luego añadir poco a poco el SikaCeram®-100 Pega Enchape Interiores, mezclando manualmente ó 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 minu-

tos para asegurar la reacción de los aditivos.

- Remezclar entonces el material durante 15 segundos. El producto está ahora listo para el uso.

Se aplica usando la llana dentada sobre el sustrato. Elegir una llana que deje el espesor adecuado de producto 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	8 x 8 mm
Hasta 60 x 60 cm	10 x 10 mm
Baldosas a partir de 30x30cm	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 de SikaCeram®-100 Pega Enchape Interiores, considerando el espesor recomendado, 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.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

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.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. 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 anterior, misma que deberá ser destruida.

Sika Perú

Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

Hoja De Datos Del Producto

SikaCeram®-100 Pega Enchape Interiores

Febrero 2026, Versión 01.02
021710102000001038

