



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Pega Enchape Interiores

PEGAMENTO GRIS PARA LA COLOCACIÓN DE CERÁMICOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Pega Enchape Interiores es un pegamento cementicio para la colocación de mayólicas, cerámicos y azulejos sobre superficies de cemento o concreto. Se recomienda su uso solo para ambientes interiores.

USOS

Sika® Pega Enchape Interiores es adecuado para el pegado de los siguientes tipos de baldosas:

- Cerámicos
- Mayólicas
- Azulejos
- Para todo tipo de piezas en general, salvo las de muy baja absorción, como el porcelanato. Para este tipo de baldosas se debe utilizar Sika® Pega Enchape Blanco Flexible.

Se puede utilizar sobre los siguientes sustratos:

- Ladrillo
- Mortero
- Concreto

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación y trabajabilidad.
- Buena adherencia sobre superficies de concreto o cemento frotachado, rayado y pulido.
- Ideal para enchapar cerámicos, mayólicas y azulejos en ambientes interiores.
- No desliza.
- No contrae.
- Apropiado para ambientes de baja y alta temperatura.
- No necesita remojar las piezas a enchapar.
- Contiene Sika – 1.

CERTIFICADOS / NORMAS

USGBC VALORACIÓN LEED

Sika® Pega Enchape Interiores cumple con los requerimientos LEED. Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - adhesives and sealants.

Conenido de VOC 0 %

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementicio modificado con polímeros.
Empaques	Bolsa x 25 Kg
Apariencia / Color	ASPECTO Polvo COLOR Gris
Vida Útil	1 año
Condiciones de Almacenamiento	Se almacena correctamente en su envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en sitio seco y fresco bajo techo, sobre parihuelas (pallets) de madera. Para su transporte, deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	1,70 kg/L aprox.
Resistencia a la Adherencia	> 0,6 N/mm ² ≈ 6 kg/cm ² a 25° C y a una H.R. 50%.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	25 Kg por 5 a 6 litros de agua
Consumo	Una bolsa de 25 Kg rinde aproximadamente de 4 a 5 m ² aplicado con llana dentada de 8mm 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 minutos a 25° C y a una H.R. 50%.
Tiempo de Ajuste	10 minutos a 25° C y a una H.R. 50%.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

- 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.

APLICACIÓN

- En un recipiente limpio agregar 5 a 6 litros de agua por bolsa de 25 kg de pegamento, esto dependerá de la consistencia deseada.
- Luego añadir poco a poco el Sika® Pega Enchape Interiores, 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 el material durante 15 segundos.
- Extender una capa delgada de la pasta sobre la su-

perficie en paños pequeños por medio de una llana lisa.

- Posteriormente se debe aplicar el resto del producto y peinar la superficie con llana dentada con un ángulo de 45° para obtener el espesor deseado. Espesor de la capa mínima 3 mm.
- Finalmente, asentar las baldosas una por una ejerciendo fuerte presión para asegurar el contacto con el pegamento.

Sika® Pega Enchape Interiores 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	8 x 8 mm
Hasta 60 x 60 cm	10 x 10 mm
A partir de 30 x 30 cm	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.

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.

LIMITACIONES

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.

IMPORTANTE

- No enchapar en condiciones climatológicas extremas (altas temperaturas, riesgos de heladas, lluvias o vientos fuertes).
- Los sustratos cementicios deben tener al menos 28 días de edad para pegar las baldosas.
- Aplicar solo en sustratos sanos y preparados.
- Si la temperatura es mayor a 30° C humedecer el sustrato 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.

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.

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.

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

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.