

BindaFix® Básico Impermeable

Adhesivo impermeable para cerámicos y revestimientos

Descripción del Producto

BindaFix® Básico Impermeable es una mezcla adhesiva cementicia que sirve para la colocación de cerámicos y revestimientos en pisos y paredes.

Usos

- Colocación de mosaicos y revestimientos cerámicos en general.
- Colocar pisos sobre carpetas de base cementicia o calcárea.
- Adherir revestimientos en paredes interiores sobre revoques convencionales.

Ventajas

- Propiedades impermeables.
- Posibilita terminaciones perfectas.
- Fácil mezclado y aplicación.
- Excelente trabajabilidad.
- Elevado Pot-Life (gran permanencia de la mezcla fresca).
- Tiempo abierto y de corrección muy prolongado.

Datos del Producto

Forma

Color Polvo fino, de color gris cemento.

Forma de entrega En bolsas de 30 kg.

Almacenaje

Condiciones de almacenaje 6 meses, desde la fecha de fabricación, en envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, a temperaturas entre 5°C y 30°C.

Datos técnicos

Espesor de capa Variable, según el tipo de revestimiento a colocar.

Resultado de aplicación (a 23°C y HRA 50%)

- Relación agua/producto: 16% ($\pm 1\%$) en peso
- Temperatura de aplicación: + 5°C a + 30°C
- Tiempo Inicial de fraguado: > 6 horas
- Vida útil en balde: 5 horas



Información del Sistema

Consumo	1,5 kg. a 2 kg. de BindaFix® Básico Impermeable por metro cuadrado y por 1 mm. de espesor. El consumo total dependerá del espesor aplicado, del tipo de revestimiento a colocar y de la textura o rugosidad de la base. Según las condiciones del sustrato y la forma de aplicación, se estiman los siguientes valores: • Llana de 8 mm: 4 kg / m² • Llana de 10 mm: 5 kg / m² • Llana de 12 mm: 6 kg / m²
Dosificación	Para 1 bolsa de 30 kg. de BindaFix® Básico Impermeable se necesitan aprox. 5 litros de agua. Es decir 16 % (±1%) de agua por bolsa de 30 kg., dependiendo la temperatura ambiente. En peso: aproximadamente 6 partes de BindaFix® Básico Impermeable con 1 parte de agua.
Detalles de Aplicación	a) Preparación de la superficie: • La base debe estar limpia, firme, libre de grasas, pinturas, ceras o cualquier otra sustancia que pueda provocar el desprendimiento de las piezas colocadas. • Superficie libre de polvo y partículas flojas, retiradas por cepillado y/o aspirado. • Debe ser plana. Es conveniente que el sustrato esté compactado, bien nivelado y terminado al fratás, en caso contrario debe ser previamente regularizado, reparando el soporte y rellenadas las oquedades con productos apropiados, tales como los de la gama de morteros Sika MonoTop® 615 y 620. • Los sustratos de hormigón deben estar perfectamente curados (28 días) y eliminada la lechada superficial o exudación. • Las carpetas cementicias, deben tener una edad mínima de 7 días. b) Mezclado: • Siempre verter el polvo sobre el agua. • BindaFix® Básico Impermeable se puede mezclar manualmente o con agitador de bajas revoluciones (400 a 600 r.p.m.) hasta lograr una mezcla de consistencia pastosa, dócil, homogénea y libre de grumos. • Dejarla reposar aproximadamente 15 minutos. Luego re-mezclar durante 30 segundos adicionales y aplicar. • Una vez preparada la pasta adhesiva y a 20°C, la vida útil en el balde (máximo tiempo de uso) será de 5 horas. Por lo tanto deberá ser usado antes de cumplirse ese tiempo. • No es necesario agregar agua para mejorar la trabajabilidad, basta con volver a mezclar. c) Colocación del adhesivo: • Extender la pasta adhesiva de BindaFix® Básico Impermeable en superficies pequeñas, en una capa uniforme. Después, inmediatamente ajustar el espesor usando la llana dentada. • Para piezas con texturas especiales o mayores dimensiones se debe aumentar el tamaño del dentado de la llana y consecuentemente el espesor a colocar, o utilizar el adhesivo adecuado Sika® Ceram Flexible. Para aplicaciones de piezas de baja absorción, como por ejemplo porcelanatos, utilizar Sika® Ceram Porcellanato. • Como regla general, para escoger la llana dentada correcta, emplear aquella que proporcione una cobertura de por lo menos 75-80% del respaldo de las piezas en paredes interiores y áreas de tránsito liviano, y del 100% para las áreas de tránsito intenso.

d) Colocación de las piezas:

- No es necesario mojar las piezas previamente. En caso que el respaldo tenga mucho polvillo, se aconseja eliminarlo.
- Aplicar paños de 1 a 2 metros cuadrados por vez, presionando firmemente los revestimientos hasta que la pasta brote por las orillas, para asegurar el buen contacto con el adhesivo.
- En los casos que resulte necesario, generar las correspondientes juntas de dilatación, a fin de facilitar dilataciones y contracciones sin que se vean afectados los cerámicos.

Tiempo abierto: 30 minutos máximo

En condiciones de temperatura y humedad normales, es el tiempo límite que se puede dejar **BindaFix® Básico Impermeable** sobre la superficie sin colocar el revestimiento. Verificar antes que el adhesivo esté fresco y mantenga la pegajosidad.

Tiempo de rectificación: hasta los 30 minutos, las piezas pueden ser corregidas.

Tomado de juntas: Podrán ser tomadas con pastina una vez que el adhesivo haya endurecido. Emplear la pastina específica para el tipo de junta (ancha / fina)

Habilitación al uso: (a 20°C):

Tiempo para tránsito peatonal: Mínimo 24 hs.

Habilitado a todo tipo de tráfico: Mínimo 7 días.

Limpieza de herramientas:

Los útiles y herramientas utilizados, se deben limpiar con agua inmediatamente después de su empleo, mientras el producto esté en estado fresco, antes que se produzca el endurecimiento. Una vez endurecido, **BindaFix® Básico Impermeable** se deberá limpiar por medios mecánicos.

Aplicación Condiciones/ Limitaciones

Temperatura del soporte 5°C mínimo / + 30°C máximo

Temperatura ambiente 5°C mínimo / + 30°C máximo

Temperatura mínima de curado 5°C.

Humedad del Sustrato Aunque puede aplicarse sobre el sustrato seco, en épocas calurosas y superficies o revestimientos muy absorbentes es necesario humedecer ambos para obtener una buena adherencia. Similar precaución debe tenerse ante paramentos expuestos al sol o ambientes de muy baja humedad relativa, o sometidos al viento.

Notas de aplicación / Limitaciones

En condiciones climáticas desfavorables (sol fuerte, viento, baja humedad relativa ambiente o altas temperaturas) o con un sustrato muy absorbente se puede reducir el tiempo abierto a unos pocos minutos.

Las desviaciones en la planeidad del soporte, deben ser inferiores a 5 mm medido en un tramo de 2 m. de longitud.

Espesor máximo de aplicación: 10 mm

Cuidar que no se forme piel en el adhesivo extendido. Debe permanecer fresco al tacto antes de la colocación de la pieza. Si se formara una película superficial, re-extender el adhesivo con la llana dentada y no mojar con agua.

Los revestimientos aplicados no deben lavarse ni exponerse a la lluvia durante al menos 6 horas y deben protegerse del sol fuerte y de las heladas durante por lo menos 24 horas después de la colocación.

En superficies verticales, las piezas importantes, deben ser ancladas mecánicamente.

Valores base

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Restricciones Locales

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

Información de higiene y seguridad

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



Sika Argentina S.A.I.C
Juan Bautista Alberdi 5250
(B1678CSI) Caseros
Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar

