

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

BindaFix® Básico

Adhesivo cementicio, de un componente, para colocación de cerámicos de absorción media o alta

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

BindaFix® Básico es una mezcla adhesiva a base de ligantes hidráulicos, aditivos y arenas de granulometría controlada.

USOS

Adhesivo para cerámicos de media o alta absorción, sobre soportes absorbentes como hormigón o mortero:

- Mosaicos y revestimientos cerámicos en general
- Colocación de pisos interiores sobre carpetas de base cementicia
- Colocación de revestimientos sobre revoques en paredes interiores

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Listo para usar, solamente se debe adicionar agua
- Admite ser aplicado sobre variados soportes porosos que posean buena planeidad.
- Evita los comunes desprendimientos y deslizamientos.
- Permite lograr terminaciones uniformes y parejas.
- No es barrera de vapor.
- No le afectan las temperaturas elevadas.

CERTIFICADOS / NORMAS

Ensayado bajo los estándares de la Norma IRAM 45062: 2007, tipo C1
Ensayado bajo los estándares de la Norma NBR 14083,14084 tipo AC1

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none"> • Bolsa de 20 kg • Bolsa de 30 kg
Vida en el recipiente	6 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Apariencia / Color	Polvo / Gris.
Densidad	Aproximadamente 1,7 kg/l. (aparente) - Aproximadamente 2,0 kg/l. (mezcla fresca).
Resistencia a la Adherencia a tensión	≥ 0,5 N/mm ² (≥ 5 kg/cm ²) a 28 días en curado normal.
Proporción de la Mezcla	4 partes de BindaFix® Básico : 1 parte de agua (en volumen) Para 1 bolsa de BindaFix® Básico se necesitan aproximadamente 4,6 a 5 litros de agua.
Consumo	3 a 8 kg/m ² dependiendo del tamaño y conformación de los cerámicos (ver Método de aplicación).
Tiempo Abierto	30 minutos máximo.

NOTAS

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.

LIMITACIONES

- Se sugiere consultar las normas de colocación de cerámicos con adhesivos industrializados.
- En la ejecución del revestimiento se debe tener en cuenta que las juntas de colocación tengan las dimensiones establecidas por el fabricante del cerámico, así mismo se respetará la distribución de juntas de movimiento que aquel indique.
- En todos los casos deben ser respetadas las juntas de dilatación estructurales o constructivas que existan en los soportes.
- Las juntas de colocación se sellarán con SikaCeram® Pastina.
- Las juntas de movimiento y de dilatación se sellarán con un sellador elástico Sikaflex®. Para más información sobre el producto consultar con nuestro Departamento Técnico.
- No preparar producto ni extender con temperatura inferior a 5 °C (ambiente o en el soporte).
- El adhesivo ya extendido no se debe "salpicar" con agua para mantenerlo "fresco", ya que ésta forma una película superficial que perjudica la adherencia.

ECOLOGIA, SALUD 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).

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe ser plano, firme, de hormigón; morteros fratasados (cementicios o de cal reforzados con cemento Pórtland); o mampostería de bloques de hormigón.

Debe estar limpio, libre de polvo grasa u otras suciedades.

Las capas de mortero que constituyan la superficie de aplicación de Bindafix® deben estar firmemente adheridas al sustrato.

Los soportes absorbentes tales como hormigón o morteros deben ser humedecidos previo a la aplicación del adhesivo. Si se han humedecido muchas horas antes de la colocación puede ser necesario volver a humedecer inmediatamente antes de extender el adhesivo cuando se den condiciones de alta temperatura, baja humedad ambiente o viento. Al momento de extender el adhesivo no debe haber agua en la superficie. Los cerámicos deben limpiarse.

Previo a su colocación es recomendable mojar los ce-

rámicos y luego dejarlos orear hasta que desaparezca el agua superficial.

MEZCLADO

El tiempo de mezclado debe ser entre 3 y 5 minutos. Posteriormente, dejar reposar aproximadamente 10 minutos.

APLICACIÓN

Si el contenido del envase se va a fraccionar, es recomendable previamente, mezclar en seco el total del producto.

Para la mezcla utilizar agua limpia.

Colocar aproximadamente la mitad del agua necesaria en un recipiente adecuado para mezclar. Agregar el polvo lentamente a modo de llovizna a la vez que se va revolviendo. Agregar el agua restante y continuar revolviendo hasta obtener una pasta homogénea y plástica, sin grumos ni partículas de polvo secas. La mezcla se puede realizar manualmente o por medio de mezclador mecánico de bajas revoluciones.

No excederse en el tiempo de mezclado a efectos de evitar excesiva incorporación de aire.

Dejar reposar durante 10 minutos aproximadamente, transcurrido ese tiempo volver a mezclar.

Para la colocación se recomienda el uso de llana dentada:

- Cerámicos con dorso plano o con poca rugosidad de dimensiones menores a 20 x 20 cm o 400 cm²: se extiende el adhesivo con llana de 6 x 6 x 6 milímetros de diente (simple encolado), consumo aproximado: 3 kg/m²
- Cerámicos con dorso plano o con algún ranurado o rugosidad (menor a 1 mm de profundidad) de dimensiones menores a 30 x 30 cm o 900 cm²: se extiende el adhesivo con llana de 8 x 8 x 8 milímetros de diente (simple encolado), consumo aproximado: 4 kg/m².

- Cerámicos con dorso ranurado o rugosidad (mayor a 1 mm de profundidad) o de espesor irregular y de dimensiones mayores a 30 x 30 cm o 900 cm²: se extiende el adhesivo con llana de 8 x 8 x 8 milímetros de diente sobre el soporte y con el lado recto de la llana sobre el cerámico rellenando bien (doble encolado), consumo aproximado: 6 a 8 kg/m².

Distintas normas internacionales especifican el sistema de doble encolado para:

- Cerámicos de superficie mayor a 900 cm².
- Pavimentos muy transitados.
- Cerámicos con relieve acusado en el dorso.

Extender con el lado dentado de la llana solamente sobre el soporte en el caso de simple encolado, y también extender con el lado recto sobre el dorso del cerámico cuando se aplique en doble encolado.

El extendido debe realizarse en la superficie que pueda cubrirse con cerámicos dentro del tiempo abierto del adhesivo, (30 minutos en condiciones de laboratorio), este tiempo puede variar sustancialmente en condiciones desfavorables como alta temperatura, baja humedad relativa ambiente, vientos, soporte muy absorbente insuficientemente humedecido, etc.

Si sobre el adhesivo extendido sin cubrir con cerámicos se forma una capa seca el sector involucrado no debe ser mojado para refrescar sino que debe ser retirado para extender adhesivo fresco.

Se debe colocar cada placa cerámica sobre los cordones de adhesivo ligeramente fuera de posición y enseñada presionarla arrastrándola perpendicularmente a los cordones hasta su posición final.

Lograda la posición final aplicar golpes con martillo de goma hasta obtener el mejor posicionamiento posible, lo que puede ser constatado cuando el adhesivo rebosa por los bordes de la placa cerámica.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpian con agua estando el producto fresco. Una vez endurecido solo se podrá remover mecánicamente.

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.

NOTAS LEGALES

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 PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.
Asunción – Paraguay
Tel./Fax.: +595-21-289-6000
pry.sika.com

Hoja De Datos Del Producto

BindaFix® Basico
Mayo 2022, Versión 01.02
021710102000000089

BindaFixBasico-es-PY-(05-2022)-1-2.pdf

