

Binda® Listo Super

Adhesivo cementicio de dos componentes, para colocación de cerámicos de baja absorción (ej. porcellanato), sobre soportes absorbentes y no absorbentes

Descripción del Producto Adhesivo predosificado, a base de cemento modificado con polímeros y aditivos especiales, tipo C2 (EN 12004).
Se presenta en dos componentes, listos para mezclar entre sí y usar.
Especialmente apto para el pegado de cerámicos de baja absorción.
Se aplica en capa delgada por simple o doble encolado según el caso.

Campos de aplicación Como adhesivo para revestimientos cerámicos de alta calidad, generalmente de muy baja absorción (igual o menor a 3% tipos AI; BI y CI de la clasificación contenida en la norma EN 14411:2003) y poco espesor (ej: porcellanatos, pastillas vidriadas, etc), y piezas de granito o mármol, donde se requiere muy alta adherencia, resistencia mecánica y flexibilidad.
Puede aplicarse sobre hormigón, morteros cementicios y sobre cerámicos existentes en pisos y paredes, interiores o exteriores, en los más diversos programas arquitectónicos, aún en ambientes húmedos o en presencia de agua semipermanente o permanente.

- Características / Ventajas**
- Máxima adherencia (superior a la exigida en las normas de referencia).
 - Altísima resistencia mecánica.
 - No presenta retracciones.
 - Mejora la impermeabilidad de la superficie a revestir.
 - Posibilita terminaciones perfectas.
 - Permite rápidas habilitaciones.
 - Muy fácil mezclado y aplicación.
 - Antipolvo.
 - Excelente trabajabilidad.
 - Elevado Pot life (gran permanencia de la mezcla fresca).
 - Tiempo abierto y de corrección muy prolongado.

Ensayos

Certificados / Normas EN 12004:2001 (Unión Europea); IRAM 45062:2007 (Argentina); NBR 14081:2005 (Brasil).

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores Componente A: Líquido / Blanco
Componente B: Polvo / Gris.

Presentación Juegos predosificados (2 componentes) de 25 kg.
Componente A: 4,4 kg.
Componente B: 20,6 kg.

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento Componente A 1 año a partir de la fecha de fabricación; componente B 6 meses a partir de la fecha de fabricación. En los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.



Datos Técnicos

Densidad	Aproximadamente 1,9 kg/l. (la mezcla).
Tiempo de mezclado	3 a 5 minutos.
Pot life	Aproximadamente 2 horas.
Tiempo abierto	20 minutos.
Tiempo de corrección	20 minutos.
Adherencia	Mayor a 1,6 N/mm ² (16 kg/cm ²).
Deslizamiento	Ninguna probeta desliza por encima del valor de norma.
Absorción de agua	Máximo 10% a 24 horas.

Información del Sistema

Consumo	3 a 8 kg/m ² dependiendo del tamaño y conformación de los cerámicos (ver Método de aplicación).
----------------	--

Detalles de Aplicación

Calidad del Soporte	Debe ser plano, firme, de hormigón; morteros cementicios 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 Binda® Listo Super deben estar firmemente adheridas al sustrato.
----------------------------	--

Preparación del Soporte	Los soportes absorbentes tales como hormigón o morteros deben ser humedecidos antes de 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.
--------------------------------	--

Preparación del Cerámico	Los cerámicos deben limpiarse. No es necesario mojarlos si son de baja absorción.
---------------------------------	---

Instrucciones de Aplicación

Preparación del Producto Si el contenido del envase del componente B (polvo) se va a fraccionar, es recomendable, previamente, mezclar en seco el total del mismo.
Colocar el componente A (líquido) en un recipiente adecuado para mezclar. Agregar el componente B (polvo) lentamente a modo de llovizna y revolver 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.
Deben respetarse las proporciones de los componentes (en peso).

Método de aplicación / Herramientas

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.

En el caso de simple encolado sobre el soporte con el lado dentado de la llana.

En el caso de doble encolado extender la mezcla sobre el soporte con el lado dentado de la llana y con el lado recto sobre el dorso del cerámico.

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 enseguida 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 del cerámico.

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

Notas de aplicación / Limitaciones

- Se sugiere consultar las normas de colocación de cerámicos con adhesivos industrializados.
- **Binda® Listo Super** puede usarse para colocar cerámicos sobre cerámicos existentes. Para estas aplicaciones consultar previamente con nuestro Departamento Técnico.
- 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 **Binda Juntas Color®**.
- Las juntas de movimiento y de dilatación se sellarán con un sellador elástico **Sikaflex®**, o **Sikasil® C**, por mas información sobre el producto adecuado al caso consultar con nuestro Departamento Técnico.
- Por su forma de aplicación **Binda® Listo Super** no es apto para sustituir las capas impermeables que sean requeridas por el programa arquitectónico, aunque sí las refuerza.
- 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.

Base de los Valores

Todos los valores indicados en esta Hoja Técnica están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Información de Salud y Seguridad

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web http://ury.sika.com/es/solutions_products/documentos.html, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

Nota

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.



Sika Uruguay S.A.
Av. José Belloni 5514
CP 12200 – Manga
Montevideo
Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy



Cuidado Responsable del Medio Ambiente