



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Guazukol Baja Absorcion Impermeable

Adhesivo para colocación de pisos, revestimientos cerámicos y porcellanatos de baja absorción

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Guazukol Baja Absorcion Impermeable es una mezcla adhesiva impermeable, en base a ligantes hidráulicos y arenas de granulometría controlada, con alta adición de polímero, que le proporciona muy buena flexibilidad. Especial para la instalación de piezas de baja absorción. Listo para usar, solo se agrega agua.

USOS

Interior y Exterior

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impermeable.
- Buen tiempo de tirado abierto, trabajabilidad y textura óptima de aplicación
- Adherencia óptima para piezas de porcellanato y cerámica monoporosa

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Ligantes hidráulicos, aditivos y arenas de granulometría controlada.
Empaques	Bolsa de 20 Kg
Apariencia / Color	Polvo fino de color gris cemento.
Vida en el recipiente	Almacenado adecuadamente: 12 meses contado desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Las bolsas deben ser almacenadas cerradas, en un lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera. No formar pilas de más de 10 bolsas.
Densidad	1,6 Kg/L
Resistencia al Arrancamiento	<ul style="list-style-type: none">▪ <u>7 días</u>: > 0,7 MPa▪ <u>28 días</u>: > 0,8 MPa▪ <u>14 + 14 días a 70°C</u>: > 0,5 MPa▪ <u>7 + 21 días en agua</u>: > 0,5 MPa
Resistencia Térmica	Desde -30°C hasta +90°C

Proporción de la Mezcla	4,2 - 4,60 litros de agua por cada 20kilos. ~1 parte de agua por 3 partes de polvo aproximadamente.
Consumo	ver cuadro en el apartado de aplicación.
Vida de la mezcla	Hasta 4 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.
Tiempo Abierto	15 - 20 minutos (20°C y 50% HR)
Tiempo de Curado	14 días
Producto Aplicado Listo para su Uso	Transitabilidad ligera: luego de 24 a 48 horas de su aplicación dependiendo de las condiciones climáticas
Tiempo de Ajuste	~18 a 20 minutos (20°C y 50% HR).

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

No debe utilizarse si la temperatura es inferior a 5°C o mayor a 35°C, sobre paredes de yeso o enduidos de yeso, madera, aglomerado, fibrocemento o en sustratos con flexiones o vibraciones extremas, sobre superficies metálicas, goma o linóleo, en piezas de gran tamaño y/o peso importante, sobre hormigón sujeto a fuertes movimientos diferidos o sobre cerámicos existentes, en colocaciones sobre losa radiante, fachadas, depósitos o sectores con riesgo de congelamiento.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

PREPARACION DEL SUSTRATO

El soporte deberá estar libre de polvo, plano y seco. Debe presentar una dureza adecuada, no tener partes flojas, grasas, aceites o cualquier sustancia que comprometa su correcta adherencia.

MEZCLADO

Guazukol Baja Absorción Impermeable se prepara en balde de albañil, colocando primero el agua y luego el adhesivo.

Utilizar entre 4,2 a 4,6 litros de agua por cada bolsa de 20 Kg de adhesivo. Mezclar hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

APLICACIÓN

Preparada la pasta o mezcla, aplicarla con llana en la superficie soporte elegida, de modo que queden bastones de mezcla con un espesor igual a las medidas de los espacios existentes entre los dientes de la llana que se debe emplear. En la elección de la llana, el principio general es elegir una que permita lograr cubrir el adhesivo, previa presión del cerámico, el reverso del revestimiento en no menos de 80% de su superficie. La llana debe ser adecuada tanto a las irregularidades del soporte como al tipo del revestimiento que se coloca. Recomendamos llanas dentadas de ángulo recto

con dientes y espacios entre los mismos con las medidas que se indican a continuación:

TAMAÑO DE LA PIEZA	LLAMNA RECOMENDADA	CONSUMO	RENDIMIENTO POR BOLSA
Hasta 20 x 20 cm	8 x 8 mm	4 kg/m ²	5 m ²
Hasta 30 x 30 cm	10 x 10 mm	5 kg/m ²	4 m ²
Mayor a 30 x 30 cm	12 x 12 mm	6 kg/m ²	3,3 m ²

Cuando se realice el doble encolado, agregar 2 kg/m² al consumo estimado. Para aplicaciones especialmente exigentes, piezas que no posean planimetría adecuada o piezas superiores a 30 x 30 cm, recomendamos utilizar la técnica del doble encolado, esto significa, que en el reverso de la placa a colocar se deberá aplicar una capa fina del adhesivo antes de su instalación.

No es necesario mojar los pisos y revestimientos antes de su colocación; sólo en el caso de que éstos se encuentren sucios o con polvo, es aconsejable lavar con agua limpia. Con una temperatura de 20°C y humedad normal, la colocación de las cerámicas debe concluir en un lapso de 15 a 20 minutos, contados a partir de la aplicación indicada. En condiciones climáticas no favorables (fuerte sol, viento, altas temperaturas o soportes muy absorbentes), se puede reducir este tiempo drásticamente a unos pocos minutos. Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no forme piel en su superficie y esté fresco. En caso de formarse piel sobre el adhesivo es necesario retirar la pasta del sustrato, y volver a colocar adhesivo fresco. Humedecer el soporte antes de aplicar el adhesivo ayuda a prolongar el tiempo disponible para la colocación. Presionar bien cada revestimiento golpeando con maza de goma para lograr una buena adherencia. Controlar a distintos intervalos de tiempo, durante la colocación, la correcta cobertura del adhesivo sobre el reverso de la placa.

Tener presente respetar las juntas de dilatación estructurales, entre paños intermedios y perimetrales, como así también las juntas entre cerámicos aconsejados por el fabricante. Sobre soportes tradicionales (revoques de cemento, cemento cal, etc.) asegurarse de que hayan secado y fraguado lo suficiente o que hayan transcurrido 28 días luego de su ejecución. Los pisos y revestimientos no deben ser transitados, ni mojados

por espacio de 24 - 36 horas posteriores a su aplicación, deben estar protegidos del congelamiento y del sol enérgico durante un mínimo de 7 días luego de su colocación.

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
Guazukol Baja Absorcion Impermeable
Noviembre 2024, Versión 01.04
02171010200000013

GuazukolBajaAbsorcionImpermeable-es-PY-(11-2024)-1-4.pdf

