



HOJA TÉCNICA

Klaukol® Ecostik®

Adhesivo en pasta flexible para colocación de revestimientos sobre soportes no tradicionales.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Klaukol® Ecostik® es un adhesivo elaborado a base de emulsiones acrílicas, resinas sintéticas y cargas minerales especialmente seleccionadas, diseñado para la colocación de revestimientos cerámicos, porcellanatos y piezas de baja, media y alta absorción sobre diferentes sustratos.

USOS

Klaukol® Ecostik® es un adhesivo para uso interior y exterior, ideal para construcción en seco. Puede aplicarse sobre:

- Soportes de madera.
- Multilaminado fenólico (sin plastificar), OSB.
- Revoques de cemento o cemento-cal.
- Cerámicos preexistentes.
- Paredes de yeso y placas de cartón-yeso.
- Vidrio, fibrocemento.
- Hormigón sujeto a fuertes movimientos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Listo para usar.
- Buen rendimiento.
- Flexible
- Excelente adherencia.
- Muy buena resistencia al agua y al deslizamiento.
- Apto para pisos existentes.
- Apto para soportes de maderas, superficies de yeso y todo tipo de placa.
- Uso interior y exterior.

CERTIFICADOS / NORMAS

NORMA LEED 2009 V 3.0 Contribución para la Construcción Sustentable.

CREDITO CAI 4.1 MATERIALES DE BAJA EMISION: Adhesivos y Sellantes.

COVT: Compuestos Orgánicos Volátiles Totales.

CREDITO MR5 MATERIALES REGIONALES.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Emulsiones acrílicas, resinas sintéticas y cargas minerales.
Presentación	Baldes de 6 kg.
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	En sus envases originales, bien cerrados y no deteriorados en lugares frescos y secos a temperaturas entre 5°C y 30°C.
Apariencia / Color	Pasta / Blanca
Densidad	1.6 Kg/dm ³

Resistencia a tracción	Parámetro	Klaukol® Ecostik®
	7 días	> 0.8 MPa
	14 días	> 0.9 MPa
	7 días + 7 días de inmersión	> 0.45 MPa
	14 días a temperatura normal + 14 días a 70° C	> 0.9 MPa

Consumo	Tamaño de la pieza	Llana recomendada	Consumo
	Hasta 15 x 15 cm	4 x 4 mm	1,5 kg/m ²
	Mayor a 20 x 20 cm	6 x 6 mm	2 kg/m ²
El consumo dependerá de la calidad y planimetría de la superficie.			

Espesor de capa	4 mm (espesor máximo aplicable).
Temperatura ambiente	Entre +5°C y +30°C.
Tiempo abierto	35 - 40 minutos (20°C y 50°C HR).
Producto aplicado listo para su uso	24 a 48 horas.

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 transitar antes de las 24 - 48 horas.
- No realizar colocaciones antes de los 3 meses desde su construcción sobre losas de hormigón, verificando que esté libre de líquido desencofrante.
- No apto para aplicaciones de grandes piezas.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

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 www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- Para la aplicación de KLAUKOL ECOSTIK, la superficie debe estar libre de polvo, sin irregularidades, oquedades y en estado seco. Debe presentar una dureza adecuada, no tener partes flojas, grasas, aceites o cualquier sustancia que comprometa su correcta adherencia.
- Es conveniente que el sustrato esté compactado, bien nivelado y terminado al fratás. Si la superficie presentara oquedades, éstas deberán ser previa-

mente reparadas.

- Para regularizar y reparar el soporte o rellenar oquedades, utilizar morteros SikaMonoTop® 615 y Sika MonoTop® 620. Los sustratos de hormigón deben estar perfectamente curados (28 días) y eliminada la lechada superficial o exudación.

APLICACIÓN

1. Aplicar 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.
2. En la elección de llana, el principio general es elegir una que permita cubrir de adhesivo el reverso del revestimiento en no menos del 80% de su superficie en aplicaciones interiores y del 95% en aplicaciones exteriores.
3. La llana debe ser adecuada tanto a las irregularidades del soporte como al tipo de revestimiento que se coloca.
4. Extender una primera capa delgada de adhesivo en paños pequeños (de aprox. 1 metro cuadrado por vez) con el lado liso de la llana, distribuyendo uniformemente, después, inmediatamente, aplicar el resto del producto y peinar la superficie con la llana dentada, ajustando al espesor deseado.
5. Cuando la pieza a colocar no posea una planimetría adecuada, sugerimos utilizar la técnica de doble encolado, esto significa, que en el reverso de la placa a colocar, se deberá aplicar una capa fina de adhesivo antes de su instalación.

SUGERENCIAS

- Con una temperatura de 20° C y humedad normal, la colocación de las placas cerámicas debe concluir en un lapso de 25 a 30 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 Klaukol®

- Ecostik® 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 Klaukol® Ecostik® fresco.
 - 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 de tabiques de roca de yeso, se deberá asegurar la correcta planimetría del soporte como así también la correcta fijación de los mismos.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

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



Hoja Técnica

Klaukol® Ecostik®
Agosto 2024, Versión 01.01
02171020000000052

KlaukolEcostik-es-UY-(08-2024)-1-1.pdf

