

HOJA TÉCNICA

Klaukol® Ecostik®

ADHESIVO EN PASTA PARA LA COLOCACION DE REVESTIMIENTOS.

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® puede aplicarse sobre:

- Soportes de madera
- Multilaminado fenólico
- Revoque de cemento, cemento-cal
- Cerámicos preexistentes.
- Paredes de yeso, placas de cartón-yeso o enduidos de yeso.
- Pisos vinílicos, vidrio, poliestireno expandido, fibrocemento.
- Hormigón sujeto a fuertes movimientos.
- Ideal para construcción en seco

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

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

NORMAS / APROBACIONES

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

Composición	Base de emulsiones acrílicas, resinas sintéticas y cargas minerales.
Presentación	Baldes de 6 Kg. Baldes de 25 Kg.
Apariencia / Color	Blanco.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	En sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados en lugares frescos y secos a temperaturas entre 5°C y 30°C.
Densidad	1.6 Kg/dm ³
Resistencia a tracción	7 días > 0.8 MPa 14 días > 0.9 MPa

Consumo	TAMAÑO DE LA PIEZA	LLANA RECOMENDADA	CONSUMO
	Hasta 15x15 mm	4x4 mm	1,5 Kg/m ²
	Mayor a 20x20 mm	6x6 mm	2 Kg/m ²

El consumo dependerá de la calidad y planimetría de la superficie.

Espesor de capa	4 mm (Espesor maximo aplicable).
Temperatura ambiente	Entre +5°C y +30°C
Tiempo abierto	35 - 40 minutos (20°C y 50°C HR).
Habilitación	24 a 48 horas.

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.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO / 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 previamente 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

- 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.
- En la elección de llana el principio general es elegir una que permita lograr cubrir de adhesivo, previa presión del cerámico, el reverso del revestimiento en no menos del 80% de su superficie.
- La llana debe ser adecuada tanto a las irregularidades del soporte como al tipo de revestimiento que se coloca.

- 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.
- 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

- No es necesario mojar los pisos y revestimientos antes de su colocación; sólo en el caso 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 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.
- 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.
- 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

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 Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
IR-16000-02



GESTIÓN
AMBIENTAL
IR-16000-007



GESTIÓN
SEGURA
IR-18000-017

Hoja técnica

Klaukol® Ecostik®

Enero 2025, Versión 01.01

02171020000000052

KlaukolEcostik-es-AR-(01-2025)-1-1.pdf