



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Klaukol Pla-K®

ADHESIVO COLOR BLANCO, LISTO PARA USAR, DE EMPLEO UNIVERSAL. ESPECIAL PARA PLACAS DE CARTÓN YESO Y SOPORTES DEFORMABLES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Klaukol Pla-K® es un adhesivo a base emulsiones acrílicas, con buen rendimiento, excelente adherencia y buena tixotropía.

USOS

Klaukol Pla-K® está diseñado para la colocación de revestimientos de baja, media y alta absorción sobre sustratos como:

- Yeso.
- Soportes flexibles.
- Hormigón.
- Cerámico preexistente.
- Mampostería.
- Fibrocemento.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Listo para usar.
- Alto poder de adherencia, incluso sin utilizar imprimaciones sobre diversos sustratos.
- Excelente trabajabilidad.
- Buena adherencia inicial y rápido curado.
- Buen rendimiento.
- Alta flexibilidad.
- Resistencia al deslizamiento.

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.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Emulsiones acrílicas, resinas sintéticas y cargas minerales.
Empaques	Baldes de 7 kg. Baldes de 30 kg.
Apariencia / Color	Pasta cremosa / Blanca
Vida en el recipiente	12 meses a partir de su 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	1.7 kg/dm ³ (densidad de la pasta)

Resistencia a tensión	7 días	> 0.8 Mpa	
	28 días	> 1.2 Mpa	
	14 días a temperatura ambiente + 14 días a 70 °C.	> 1.2 Mpa	
Consumo	Espesor de la pieza	Llana sugerida	Consumo
	Hasta 8 mm	4x4 mm	2 kg/m ²
	8 - 10 mm	6x6 mm	2,4 kg/m ²
El consumo dependerá de localidad y planimetría de la superficie.			
Espesor de Capa	4 mm (Espesor máximo).		
Tiempo Abierto	15-20 minutos (20°C y 50% 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 debe utilizarse para nivelar la superficie.
- Se recomienda que la aplicación sea directa al sustrato base (muro, losa, tabique).
- No aplicar en superficies saturadas de agua.
- No instalar sobre superficies que no estén limpias, libres de polvo, suciedad y grasa.
- No aplicar un espesor mayor al indicado (4 mm).
- No utilizar en temperaturas inferiores a 4°C.
- No utilizar sobre superficies metálicas, goma o linóleo.
- No utilizar en piscinas, exterior o en sitios donde el agua pueda quedar estancada.
- No debe utilizarse en grandes piezas.

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

Las superficies a pegar deben ser planas, resistentes y estar libres de polvo, partículas volátiles, ceras, aceites y grasas. Las superficies muy absorbentes deben tratarse previamente.

APLICACIÓN

1. Aplicar una primera capa delgada de adhesivo con el lado plano de la llana o con cuchara.
2. Proceder a peinar el producto con la parte dentada de la llana, 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 (ver tabla de rendimiento). 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. Colocar las piezas elegidas presionándolas y asentándolas con ayuda de una maza de goma. 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.
4. Verificar periódicamente durante la colocación el buen contacto adhesivo-placa, de lo contrario realizar doble untado. Untar con 2 o 3 mm de adhesivo la cara posterior del revestimiento en caso que presente imperfecciones que impidan un buen contacto.

RELLENADO DE JUNTAS

El rellenado de juntas debe realizarse luego del suficiente endurecimiento del adhesivo (24 horas). Aconsejamos llenar las juntas con Pastina Klaukol Piezas Normales Fluida para juntas de hasta 4 mm de espesor, Pastina Klaukol Alta Performance Fluida para juntas de 1 a 15 mm de espesor o Pastina Klaukol Junta Ancha para juntas de un espesor superior a los 4 mm, disponibles en varios colores. Usar selladores de siliconas o de poliuretano para realizar juntas de dilatación.

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 aplica-

ción.

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

Klaukol Pla-K®
Octubre 2024, Versión 01.01
02171020000000043