

HOJA TÉCNICA

Klaukol Refractario®

Adhesivo en polvo resistente a altas temperaturas.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Klaukol Refractario es un adhesivo en polvo a base de cemento aluminoso, arenas de granulometría seleccionada, con aditivos especiales.

USOS

Colocación de ladrillos refractarios sobre soportes tradicionales como:

- Morteros y revoques de cemento, cemento-cal que hayan fraguado y secado lo suficiente.
- Losas de hormigón con un tiempo de construcción mínimo de 6 meses.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil limpieza
- Alta resistencia a altas temperaturas
- Alta compatibilidad con soportes tradicionales
- Fácil mezclado
- Óptima resistencia a la humedad
- Óptima resistencia a hidrocarburos y aceites

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsa de 10 kg.
Conservación	6 meses desde su fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Debe estar almacenado en un lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera.
Apariencia / Color	Gris.
Densidad	1.4 kg/l

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia térmica	Desde -30°C hasta +1150°C
---------------------	---------------------------

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	9 kg/m ²
Proporción de la mezcla	Aprox. 3 - 3,2 litros de agua por cada 10 kg de adhesivo
Vida de la mezcla	2 horas.
Tiempo abierto	25-30 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 utilizar en temperaturas inferiores a 4°C.
- No utilizar en paredes de yeso o enduidos de yeso.
- No utilizar sobre maderas o aglomerado.
- Utilizar siempre protección respiratoria, dérmica, y ocular.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los soportes tradicionales son aptos para la colocación siempre que estén planos, firmes, libres de polvo y partes flojas, grasas, aceites, barnices, líquidos desencofrantes y suficientemente secos. En el caso de que estos se encuentren sucios o con polvo lavar con agua limpia.

Los pisos y revestimientos colocados con Klaukol Refractario no deben ser mojados por espacio de 24 hs.

MEZCLADO

Vertir 3 - 3.2 litros de agua por cada bolsa de 10 kg mezclando hasta conseguir una pasta homogénea.

APLICACIÓN

Una vez ya obtenida la mezcla homogénea:

1. Extenderla sobre el soporte con cuchara y posteriormente pasarle la llana.
2. Untar el reverso de las placas con llana lisa o cuchara (3 mm de espesor como mínimo).
3. Colocar las piezas presionándolas fuertemente, golpeando con maza de goma.

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 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 Refractario®
Septiembre 2024, Versión 01.01
021710102000000475

KlaukolRefractario-es-UY-(09-2024)-1-1.pdf

