

## PRODUCT DATA SHEET

## Klaukol Refractario

Adhesivo en polvo resistente a altas temperaturas. Uso doméstico.

## 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.
- Ideal para chimeneas, parrillas, asadores y hornos. Uso doméstico.

## 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.
Vida útil	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 a tracción	A las 24 horas a temperatura ambiente: > 0,3 MPa A las 24 horas a 5°C: > 0,2 MPa A los 7 días a temperatura ambiente: > 0,7 MPa A los 7 días a 5°C: > 0,6 MPa
Resistencia térmica	Desde +5°C hasta +1100°C
Resistencia química	Óptima resistencia a aceites e hidrocarburos.

# INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	Aprox. 3 - 3,2 litros de agua por cada 10 kg de adhesivo
Consumo	Aproximadamente 9 kg/m <sup>2</sup>
Vida útil de la mezcla	2 horas.
Tiempo abierto	25-30 minutos (20°C y 50% HR)
Tiempo de frague	14 días.
Tiempo de espera	En pared: 72 horas En pisos: 72 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.

## USOS

- 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

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).

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

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

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 efec-

tuarlos. 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](http://www.sika.com.ar)

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

[info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
ISO 9000:02



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
ISO 14000:07



GESTIÓN  
SEGUNDO  
ISO 18000:017

**PRODUCT DATA SHEET**

Klaukol Refractario

Mayo 2023, Versión 01.01

021710102000000475

KlaukolRefractario-es-ARKLAUKOL-(05-2023)-1-1.pdf

