

HOJA TÉCNICA

Klaukol Construkor Impermeable®

Adhesivo cementicio impermeable para cerámicos y revestimientos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Klaukol Construkor Impermeable® es una mezcla adhesiva cementicia impermeable que se utiliza para la colocación de cerámicos y revestimientos en pisos y paredes.

USOS

Adhesivo cementicio de uso interior apto para la colocación de:

- Azulejos.
- Cerámicas de alta absorción.

- Adhesivo apto para colocar revestimientos en forma horizontal como en vertical.
- Klaukol Construkor Impermeable® puede aplicarse sobre revoques y/o carpetas cementicias.
- Verificar que los revoques y/o carpetas base cemento tengan buenas absorción de agua.
- Verificar la buena planeidad del soporte, caso contrario debe ser previamente regularizado.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Propiedades impermeables.
- Posibilita terminaciones perfectas.
- Fácil mezclado y aplicación.
- Excelente trabajabilidad.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsa de 25 kg.
Apariencia / Color	Polvo / Gris.
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.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Según las condiciones del sustrato y la forma de aplicación, se estiman los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none">▪ Lana de 8 mm: 4 kg / m²▪ Lana de 10 mm: 5 kg / m²▪ Lana de 12 mm: 6 kg / m²
Proporción de la mezcla	Aprox. 2 - 2,2 litros de agua por cada 10 kg de Klaukol Construkor Impermeable®
Vida útil de la mezcla	Más de 3 hs.
Tiempo abierto	10 - 15 minutos (20°C y 50 % H.R)
Habilitación	24 a 48 hs

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.

LIMITACIONES

- Las condiciones climáticas desfavorables (sol fuerte, viento, baja humedad relativa ambiente o altas temperaturas) o un sustrato muy absorbente, pueden reducir el tiempo abierto a unos pocos minutos.
- Las desviaciones en la planeidad del soporte, deberán ser inferiores a 5 mm. Medido en un tramo de 2 metros de longitud.
- Cuidar que no se forme piel en el adhesivo extendido. Debe permanecer fresco al tacto antes de la colocación de la pieza. Si se formara una película superficial, re-estender el adhesivo con la llana dentada y no mojar con agua.
- Los revestimientos aplicados no deben lavarse ni exponerse a la lluvia durante al menos 6 horas y deben protegerse del sol fuerte y de las heladas durante por lo menos 24 horas después de la colocación.
- No utilizar para superficies verticales, por ejemplo revestir fachadas.
- No debe utilizarse en piscinas o sectores con riesgo de congelamiento
- En superficies verticales exteriores, las baldosas o piezas importantes, deberán ser apuntaladas.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manejo, almacenamiento 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

CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

- La base debe ser plana. 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 Sika MonoTop® 615 y Sika MonoTop® 620.

- Los sustratos de hormigón deben estar perfectamente curados (28 días) y eliminada la lechada superficial o exudación. Las carpetas cementicias deberán tener una edad mínima de 7 días.

MEZCLADO

De ser posible, mezclar con un agitador mecánico de bajas revoluciones (400 a 600 r.p.m.)

- Colocar 5 a 5,5 litros de agua limpia en un recipiente adecuado.
- Sobre el agua, verter gradualmente la bolsa de 25 kg. de Klaukol Construkor Impermeable®. Siempre verter el polvo sobre el agua.
- Mezclar hasta lograr una consistencia pastosa, homogénea, libre de grumos y dejar reposar aproximadamente 5 minutos.
- Luego re-mezclar durante 30 segundos adicionales y aplicar.

APLICACIÓN

- Extender Klaukol Construkor Impermeable® en espesor y con la llana adecuada a la dimensión de la pieza.
- Aplicar en superficies pequeñas (pañes de 1 metro cuadrados por vez) en una capa uniforme.
- Inmediatamente, ajustar el espesor usando la llana dentada.
- Como regla general, para escoger la llana dentada correcta, emplear aquella que proporcione una cobertura de por lo menos el 75-80% del respaldo de las piezas en paredes interiores y áreas de tránsito liviano, y el 100% para las áreas de tránsito intens.

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

(B1678CSL) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RS-9000-02



GESTIÓN
AMBIENTAL
RS-16000-007



GESTIÓN
SEGURA
RS-18000-017

Hoja técnica

Klaukul Construkor Impermeable®

Octubre 2024, Versión 01.03

02171010100000057

KlaukulConstrukorImpermeable-es-AR-(10-2024)-1-3.pdf

