

HOJA TÉCNICA

Klaukol® HCCA Adhesive

Mortero adhesivo para unir bloques de HCCA.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero adhesivo en polvo compuesto de cemento, áridos seleccionados, clasificados y aditivo especial. Debido a la precisión dimensional de los bloques de HCCA, el mortero adhesivo permite la aplicación en juntas de capa delgada, lo que resulta en un menor consumo de material y un proceso de construcción optimizado, con menor demanda de mano de obra, menos requisitos de equipos de mezcla y reducción de los costos de transporte.

USOS

Unión de bloques HCCA.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Polvo premezclado.
- No contiene cal.
- Proporciona propiedades impermeables.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	25 kg.
Apariencia / Color	Polvo gris.
Conservación	12 meses en el embalaje original sellado.
Condiciones de almacenamiento	Almacene en un lugar seco, cubierto y bien ventilado, preferiblemente sobre palets de madera.
Tamaño máximo del grano	0.6 mm.
Densidad aparente	1.5 kg/L.
Diseño de mezcla de mortero	~ 5,5 litros de agua limpia por bolsa de 25 kg.
Resistencia a tensión de la adhesión	≥ 0,5 MPa después de 28 días.
Temperatura de servicio	De -30 °C a +90 °C.
Proporción de la mezcla	Proporción volumétrica de mezcla aproximada: 3:1 (producto a agua).
Consumo	<ul style="list-style-type: none">▪ Lana de 6 × 6 mm: ~ 4-6 kg/m²▪ Lana de 8 × 8 mm: ~ 6-8 kg/m²▪ Lana de 12 × 12 mm: ~10-12 kg/m²
Vida de la mezcla	Más de 6 horas.
Tiempo abierto	15-25 minutos (a 20 °C y 50% de 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.

USOS

- No utilizar cuando la temperatura ambiental o del sustrato sea inferior a 5 °C.
- No utilizar en sustratos sujetos a humedad ascendente, a menos que hayan sido tratados previamente.
- En superficies pintadas con látex o pintura al aceite (en tales casos, se debe retirar el recubrimiento).
- No se recomienda la aplicación con una cantidad insuficiente de agua, ya que esto puede resultar en una hidratación deficiente y disminución de la resistencia.
- No se recomienda la aplicación con una cantidad excesiva de agua, ya que esto alargará el tiempo de fraguado y curado.
- No añadir agua después de haber completado la mezcla.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, aceites, grasas, agentes desmoldantes o cualquier otra sustancia antiadherente. Si los sustratos están sucios o polvorientos, límpielos a fondo usando agua limpia antes de la aplicación.

APLICACIÓN

El sustrato debe estar limpio y libre de polvo, y debe humedecerse ligeramente de antemano utilizando un pincel humedecido. El mortero se prepara mezclando aprox. 5,5 litros de agua limpia por cada bolsa de 25 kg. Como referencia volumétrica, se puede usar una proporción de 3:1 (polvo a agua). La mezcla debe realizarse hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos y con una consistencia trabajable.

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® HCCA Adhesive
Mayo 2026, Versión 01.01
02185010100000081

El mortero se aplica sobre los bloques de HCCA utilizando una llana, extendiéndolo de manera uniforme sobre toda la superficie de unión. Luego, los bloques se colocan presionándolos firmemente en su posición para asegurar una correcta adhesión. Durante la aplicación, se debe verificar el estado de humedad del adhesivo a intervalos regulares para garantizar un rendimiento adecuado. Para aplicaciones de alta demanda, el adhesivo puede aplicarse utilizando la técnica de doble encolado, que consiste en aplicar adhesivo en ambas superficies (sustrato y bloque).

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, manipulados 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.

KlaukolHCCAdhesive-es-UY-(05-2026)-1-1.pdf