



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-3

Acelerante de fraguado y endurecimiento para morteros

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika®-3 es un aditivo líquido con acción acelerante. Permite el control del tiempo de fraguado en los morteros.

USOS

- Para la elaboración de morteros de fraguado rápido y controlado en obras de reparación, obras subterráneas, alcantarillados, obras de desvío hidráulico y obras expuestas a mareas.

- Para la pega rápida de ladrillo, piedra, tablón vitrificado, prefabricados.
- Para la elaboración de pañetes de rápido fraguado y de morteros en clima frío.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Economía de tiempo y mano de obra.
- Acelera el fraguado y el endurecimiento de acuerdo con la dilución empleada.
- Facilita el rápido desencofrado y puesta en uso de la estructura.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Plástico 2.3 kg y 5.0 kg
Apariencia / Color	Líquido verde, olor característico
Vida útil en el recipiente	Un (1) año a partir de su fecha de fabricación. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
Condiciones de Almacenamiento	Manténgase en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados entre + 5°C y + 35°C. Proteger de la acción directa de la luz solar, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.18 kg/l ± 0.03 kg/l

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sika®-3 se usa puro o diluido hasta 1:5 en el agua de amasado. Debido a las variaciones de los materiales componentes del mortero, condiciones de la obra y/o aplicaciones, se debe verificar la disolución correcta requerida para alcanzar el endurecimiento y/o la resistencia. En tales casos, contacte a su representante técnico de Sika.
----------------	--

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

Para encontrar la dosis óptima se recomienda efectuar ensayos con los materiales y en las condiciones de la obra. Sika®-3 contiene cloruros, no se recomienda su empleo en concreto armado o pretensado.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

La superficie sobre la cual se aplica el mortero debe estar sana, limpia y saturada con agua. Sika®-3 viene listo para usar. Basta diluirlo en agua en la proporción óptima de acuerdo al aceleramiento deseado. La dilución preparada se usa como agua de amasado de mortero.

Sika®-3 puede emplearse en combinación con Sika®-1 para elaborar morteros impermeables de rápido endurecimiento agregando los aditivos a la mezcla, disueltos en el agua de amasado, en las proporciones respectivas.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca, Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

dad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika-3-es-CO-(04-2025)-1-2.pdf

Hoja de Datos del Producto

Sika®-3
Abril 2025, Versión 01.02
02140506100000020

