

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® FerroGard®-300 DuoCrete

MORTERO DE ACTIVACIÓN Y EMBEBIDO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA MEDIANTE ÁNODOS HÍBRIDOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El mortero Sika® FerroGard®-300 DuoCrete se utiliza para la instalación de la gama Sika® FerroGard® Duo de Ánodos Híbridos. El mortero se suministra listo para su uso en un cartucho sellador y se aplica en orificios pretaladrados en el hormigón antes de la inserción del ánodo.

El Sika® FerroGard®-300 DuoCrete favorece la activación de las unidades de ánodos Sika® FerroGard® Duo en los modos de ánodo pasivo y corriente impresa. El tiempo de curado y las propiedades físicas se han diseñado para simplificar la instalación y optimizar el rendimiento.

USOS

Sika® FerroGard®-300 DuoCrete may only be used by experienced professionals.

- Incorporación de ánodos híbridos Sika® FerroGard® Duo

- Activación de los ánodos híbridos en modo pasivo y corriente impresa

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Especialmente diseñado para su aplicación
- Premezclado para mayor facilidad de uso
- Mono-componente preparado para su uso
- Instalación sencilla
- Largo período de vida útil
- Elimina inconsistencias asociadas a morteros mezclados en obra
- Las labores mínimas en obra reducen costes
- No tener que dosificarlo en obra minimiza las pérdidas del producto

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Pasta en base cal
Presentación	Cartuchos de 310 ml: 25 cartuchos por caja
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe ser almacenado en sus envases originales, cerrados y no dañados, en condiciones de seco, a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el envase.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Debe utilizarse el sistema de productos siguiente: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika® FerroGard®-300 DuoCrete. ▪ Ánodos híbridos Sika® FerroGard® Duo.
------------------------	--

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente +5 °C mín.

Temperatura del Soporte +5 °C mín.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

MEZCLADO

Mono-componente listo para su uso

APLICACIÓN

Se consultará la documentación extra cuando sea necesario, como el procedimiento de ejecución, el manual de aplicación e instalación o las instrucciones de trabajo.

Los ánodos Sika® FerroGard® Duo se instalarán en orificios pretaladrados de 30 mm de diámetro. Prepare el extremo del cartucho, introdúzcalo en una pistola de sellado estándar y coloque la boquilla. Extraiga el Sika® FerroGard®-300 DuoCrete dentro de los orificios pretaladrados asegurando que se produce un contacto completo con todos los lados del orificio y evitando la entrada de aire ocluido. Introduzca un ánodo de Sika® FerroGard® Duo en el mortero asegurando que éste encapsula completamente el mismo. Una vez que el mortero de embebido ha endurecido lo suficiente para evitar el movimiento del ánodo, proceda a conectar el cable y la fuente de alimentación.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Procedimiento de Ejecución - Anodos Sika® FerroGard® Duo

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sika® FerroGard®-300 DuoCrete
Diciembre 2018, Versión 01.01
020303090030000004

SikaFerroGard-300DuoCrete-es-ES-(12-2018)-1-1.pdf