

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

GRAUT IN F

MORTERO CEMENTICIO MONOCOMPONENTE PARA REPARACIÓN Y NIVELACIÓN EN CAPAS FINAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

GRAUT IN F es un mortero monocomponente en polvo, con base en cemento modificado con polímeros, de secado rápido, ideal para nivelar o recapar una superficie de hormigón deteriorado con un espesor máximo de 5 milímetros.

USOS

- Reparación de hormigón visto.
- Alisado de superficies rugosas.
- Reparación superficial de piezas premoldadas.
- Protección del hormigón contra ataques agresivos de agua con contenidos de sulfatos y cloruro.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buenas resistencias mecánicas
- Retracción compensada
- Tixotrópico
- Baja permeabilidad
- Apropiado para bajos espesores
- Puede ser utilizado en grandes áreas
- Fácil de aplicar

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsa de 25 kg
Apariencia / Color	Polvo / Gris
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	2,5 a 4 litros de agua / 25 kg de GRAUT IN F
Consumo	2 kg/lit a rellenar (2.000 kg/m ³) 2 kg/m ² por milímetro de espesor (espesor máximo 5 mm)
Tiempo inicial fijado	Inicial: 1½ horas
Ajuste de Tiempo	Final: 3 horas

INSTRUCCIONES DE APLICACION

MEZCLADO

Adicionar agua, entre 21 al 23 % en relación al peso del GRAUT IN F, dependiendo de la temperatura ambiente. El mezclado puede hacerse manual o mecánico a bajas revoluciones (400 a 600 rpm) según la cantidad de mortero a preparar. Colocar de 80 a 90% del agua en el recipiente y agregar lentamente GRAUT IN F mientras se va mezclando. Mezclar por 3 a 5 minutos, hasta lograr la desaparición de grumos, agregando simultáneamente el resto de agua hasta obtener una masa homogénea con la consistencia deseada. La temperatura del producto no debe ser inferior a +5°C.

APLICACIÓN

Inmediatamente después del mezclado, aplicar el mortero usando llana metálica presionando el producto contra la superficie de hormigón.

TRATAMIENTO DE CURADO

GRAUT IN F se debe curar, como todo material cementicio, para evitar la rápida evaporación del agua de amasado.

El curado se puede hacer con agua o por medio de curadores químicos.

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.

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.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manejo, 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).

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 PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533

Asunción – Paraguay

Tel. /Fax.: +595 21 289 6000

www.sika.com.py