

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRep[®]-111

MORTERO PARA REPARACIÓN Y NIVELACIÓN DE GRANDES SUPERFICIES EN FACHADAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaRep[®]-111 es un producto monocomponente formulado a base de cementos portland, áridos seleccionados, fibras y polímeros. Mezclado con agua forma un fino mortero tixotrópico, destinado a revestir y reparar grandes superficies de fachadas antes de pintar.

USOS

Reparación y revestimiento de soportes antes de revestir o pintar: superficies de hormigón, fachadas de cemento, piedra, ladrillo y similares

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Gran adherencia al soporte
- Tixotrópico, sin descuelgue
- Permeable al vapor de agua
- Impermeable a la lluvia
- Producto que evita eflorescencias, para espesores mínimos de 3 mm
- Secado rápido, se puede pintar en 48 horas
- Fácil de aplicar

CERTIFICADOS / NORMAS

Producto para la reparación de estructuras de hormigón según UNE-EN 1504-3:2005 con declaración de prestaciones 01 03 02 05 001 0 000058 1124, provisto del marcado CE.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero a base de cemento, áridos seleccionados, fibras y polímeros
Presentación	Sacos de 25 kg
Apariencia / Color	Polvo gris
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol.
Densidad	1,5 kg/l
Contenido de Ion Cloruro Soluble	< 0,05 %

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	> 15 N/mm ²
Absorción Capilar	< 0,2 kg (m ² min ^{0.5})
Proporción de la Mezcla	Aprox. 6,25 litros por saco de 25 kg
Consumo	1,8 kg / m ² y mm de espesor
Espesor de Capa	Hasta 10 mm

Temperatura Ambiente	Min. + 5 ° C / max. + 30 ° C
Temperatura del Soporte	Min. + 5 ° C / max. + 30 ° C
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Normalmente es suficiente con una sola mano; si fuera necesario aplicar una segunda capa, dejar transcurrir 12 horas (variando según temperatura) entre ambas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar limpio y exento de material deleznable. Si el soporte no se encuentra en buenas condiciones, debe sanearse, eliminándose las partes mal adheridas

MEZCLADO

Mezclar utilizando una batidora manual de bajas revoluciones. Verter el agua en la proporción correcta en el recipiente de mezclado. Añadir el polvo al agua, mientras se va batiendo la mezcla. Mezclar concienzudamente durante, al menos 3 minutos, hasta conseguir la consistencia requerida.

APLICACIÓN

Se utiliza una llana o espátula para la aplicación. El acabado superficial se realizará con un fratás antes de que el material haya empezado a endurecer

TRATAMIENTO DE CURADO

Proteger el mortero recién aplicado de una deshidratación temprana, utilizando los métodos de curado adecuados

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido SikaRep®-111 sólo podrá ser eliminado por medios mecánicos.

LIMITACIONES

No debe colocarse en espesores superiores a 10 mm por cada mano aplicada

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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



Hoja De Datos Del Producto
SikaRep®-111
Abril 2018, Versión 01.01
020302050010000058

SikaRep-111-es-ES-(04-2018)-1-1.pdf

