

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRep®-115 fire protection

MORTERO REFRACTARIO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaRep®-115 fire protection es un mortero refractario de fraguado rápido para la colocación de ladrillos refractarios, construcción y reparación de elementos sometidos al calor de las llamas.

USOS

- Construcción y reparación de elementos sometidos al calor de las llamas como barbacoas, chimeneas, hornos, hornos, etc....

Como mortero nivelador y montaje y sellado de cerámica refractaria, bloques de hormigón, terracota... que estarán sometidos a altas temperaturas. Yeso en ambientes de alta temperatura (1200°C)

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta resistencia térmica. Resiste hasta 750 ° C
- Alcanza rápidamente la resistencia
- Resistente a sulfatos y cloruros
- Resistente a los ácidos, pH > 4

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Producto a base de cemento aluminoso y áridos especiales que le permiten resistir altas temperaturas.	
Presentación	Sacos de 25 kg	
Apariencia / Color	Polvo gris	
Conservación		
Condiciones de Almacenamiento	6 meses a partir de la fecha de fabricación, en su embalaje original sellado y sin daños, entre + 5 ° C y + 35 °. Proteger de la luz solar directa y de las heladas.	
Densidad	Mortero seco	1,759 g/cm ³
	Mortero fresco	1,964 g/cm ³
Tamaño máximo del grano	2 mm	

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	24 horas	5,6 N/mm ²
Resistencia a Flexión	24 horas	37,9 N/mm ²

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	11-13% of agua
Espesor de Capa	Max 20 mm
Temperatura Ambiente	Min+ 5 °C ./ Max + 30 °C
Vida de la mezcla	1 hora a 20°C

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Calidad del soporte:

Los soportes deben estar limpios, libres de polvo, grasa y agentes desencofrantes, libres de materiales sueltos, contaminantes superficiales y materiales que puedan asegurar una buena adherencia al soporte.

Preparación del soporte:

En caso de calor, viento o sobre sustratos absorbentes, debe mojar el sustrato y esperar la desaparición de la película de agua.

MEZCLADO

Agregue agua y mezcle a mano o mecánicamente con una batidora.

Verter el agua en la proporción correcta en el recipiente de mezcla. Añada el polvo al agua mientras bate la mezcla. Mezclar por lo menos 3 minutos hasta obtener una consistencia homogénea y trabajable.

APLICACIÓN

Aplicar con llana o llana lisa.

Los ladrillos deben mantenerse sumergidos en agua 10 minutos antes de la aplicación.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de proyección con agua inmediatamente después de su uso.

LIMITACIONES

Es aconsejable esperar una semana antes de someter la obra al calor, y el primer día, aumentar la temperatura gradualmente y no demasiado rápido.

No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, vientos fuertes o luz solar directa.

En condiciones climáticas extremas (vientos racheados o altas temperaturas) es necesario regar el producto con aspersores ligeros al día siguiente de su aplicación.

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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



Hoja De Datos Del Producto
SikaRep®-115 fire protection
Julio 2018, Versión 01.01
020405020030000002

SikaRep-115fireprotection-es-ES-(07-2018)-1-1.pdf

