

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRep®-815

MORTERO DE CEMENTO Y CAL PARA REPARACIONES Y REJUNTADO DE PIEDRA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaRep®-815 es un mortero, monocomponente, a base de cemento, cal y áridos seleccionados.

USOS

- Rejuntados de piedras naturales y artificiales
- Reparación de desconchones en fachadas
- Retacado y compactación de huecos en ladrillos
- Reparaciones de paramentos exteriores e interiores deteriorados

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Revestible con revocos o con pinturas al silicato o minerales
- Buena adherencia a la mayoría de los soportes de construcción tradicionales
- Solamente necesita la adición de agua
- Producto permeable al vapor de agua
- Buena trabajabilidad

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero de cemento y cal
Presentación	Sacos de 25 kg
Apariencia / Color	Polvo blanco
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados en lugar fresco y seco protegido de las heladas.
Densidad	~ 1.6 kg/l (a +20°C)
Tamaño máximo del grano	1 mm (EN 1015-1)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	> 5 MPa (UNE-EN 12190)
Adherencia bajo tracción	> 1 MPa (UNE-EN 1015-18)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	~ 5 l de agua por saco de 25 kg
Consumo	~ 2,02 kg por m ² y mm. de espesor
Espesor de Capa	Min. 10 mm / max. 15 mm

Temperatura Ambiente min.+5° C / max.+30° C

Temperatura del Soporte min.+5° C / max.+30° C

Vida de la mezcla ~ 6 horas

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar libre de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales y materiales que puedan reducir la adherencia o prevenir la succión o mojado de los materiales de reparación.

Se deben eliminar restos de óxido, mortero, polvo y otros materiales que puedan impedir la adherencia o que contribuyan a la corrosión, hasta un grado Sa 2½. Según la Norma SIS 05.59.00.

Los soportes poco cohesivos deben ser saneados hasta encontrar una base resistente. Posteriormente se deben regenerar con SikaRep®-815. Los soportes muy absorbentes se humedecerán previamente con agua evitándose el encharcamiento y aplicándose SikaRep®-815 cuando las superficies adquieran un aspecto mate. Las zonas fi suradas y encuentros se tratarán con SikaRep®-815 intercalando una malla de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino.

Los soportes muy lisos se deben tratar previamente con medios mecánicos para conferirles una cierta rugosidad y así mejorar la adherencia.

MEZCLADO

SikaRep®-815 se puede mezclar con una batidora manual de bajas revoluciones (<500 rpm).

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

El producto se debe mezclar con agua limpia para evitar que tenga influencia en la coloración final.

APLICACIÓN

SikaRep®-815 se puede aplicar por métodos manuales tradicionales. La aplicación del mortero sobre el soporte se puede realizar a mano con el uso de una llana o por medios mecánicos de proyección.

A continuación se realizará el fratasado, tanto cuando se utilicen medios manuales como mecánicos, con un fratas de madera o esponja humedecida antes de que el material haya empezado a endurecer. El endurecimiento del producto depende de la temperatura, humedad ambiental y capacidad de absorción del soporte.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpieza de todas las herramientas y equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su utilización. El material endurecido sólo se puede eliminar por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- Evitar la aplicación bajo incidencia directa del sol y/o vientos fuertes.
- No añadir agua por encima de la dosificación recomendada.
- Aplicar sólo sobre soportes sanos y preparados.
- No añadir agua adicional durante el acabado superficial, puesto que esto puede causar decoloración y fisuración.
- Proteger el material fresco recién aplicado de las heladas. SikaRep®-815 no se debe aplicar a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +30°C.

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
SikaRep®-815
Abril 2018, Versión 01.01
020405020010000061

SikaRep-815-es-ES-(04-2018)-1-1.pdf

