

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRep®-817

MORTERO COLOREADO PARA REGULARIZACIÓN Y REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS, A BASE DE CEMENTO, CAL, ADITIVOS Y ÁRIDOS SELECCIONADOS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaRep®-817 es un mortero, monocomponente, a base de cemento, cal, aditivos, pigmentos y áridos seleccionados para regularización y revestimiento de fachadas e interiores.

USOS

- Regularización y enfoscado de fachadas
- Revestimiento decorativo coloreado de fachadas, interiores, medianeras y patios

- Revestimiento de paredes interiores con acabado coloreado rugoso

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Revestible con revocos o con pinturas al silicato o minerales
- Buena adherencia a la mayoría de los soportes de construcción tradicionales
- Producto permeable al vapor de agua
- Diferentes acabados superficiales
- Se puede aplicar manualmente o por proyección

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero de cemento y cal
Presentación	Sacos de 25 kg
Apariencia / Color	Polvo Blanco. Consultar carta de colores
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	Densidad del mortero fresco: ~ 1.6 kg/l (a +20°C)
Tamaño máximo del grano	1 mm (EN 1015-1)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	>6 N/mm ² CS IV (UNE-EN 12190)
Absorción de Agua	W2 (UNE EN 1015-18)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	~ 6 l de agua por saco de 25 kg
Consumo	~ 2,02 kg por m ² y mm de espesor
Espesor de Capa	min. 5 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	~ 420 minutos
Tiempo de Espera / Repintabilidad	~ 24 horas dependiendo de las condiciones y espesor de producto aplicado

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 sobre la que poder aplicar el producto.

Los soportes muy absorbentes se humedecerán previamente con agua evitándose el encharcamiento y aplicándose SikaRep®-817 cuando las superficies adquieran un aspecto mate.

Los soportes muy lisos se deben tratar previamente de forma mecánica para conferirles una cierta rugosidad y así mejorar la adherencia.

Normalmente no se necesita imprimación sobre una superficie preparada con la rugosidad adecuada.

Cuando no se requiera imprimación es necesaria una humectación superficial previa del soporte. No se debe dejar que la superficie se seque antes de aplicar el mortero de revestimiento. La superficie debe adquirir una apariencia mate oscura, sin brillos y sin encharcamientos.

MEZCLADO

SikaRep®-817 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 concienzudamente durante, al menos 3 minutos, hasta conseguir la consistencia requerida.

APLICACIÓN

SikaRep®-817 se puede aplicar por métodos manuales tradicionales, la primera capa se aplicará a modo de jarrehado o salpicado con el fin de conseguir que las capas posteriores queden mejor adheridas al soporte.

El espesor aproximado de la capa de enfoscado será de 20 a 30 mm por lo que la aplicación del material se realizará al menos en dos capas dejando que el producto seque entre diferentes capas.

Con armadura

Los revestimientos de SikaRep®-817 armados con armadura antialcalina son capaces de absorber ciertos movimientos que se pueden producir en el elemento sobre el que se aplican, así como actuar de puente en el caso que el soporte presente fisuras de retracción. La malla debe ser colocada cuidadosamente, evitando

cualquier oclusión de aire por formación de pliegues o bolsas en la malla de fibra de vidrio.

La colocación se realizará a la mitad del espesor del mortero (cuando este va en capa fina) o a un tercio (cuando el mortero se aplica en espesores de hasta 15 mm). La unión entre mallas se realiza por solape con una anchura comprendida entre 5 y 10 cm.

El acabado del producto puede hacerse dándole diferentes texturas de acabados:

- Fratasado
- Raspado
- Liso

El fratasado, tanto cuando se utilicen medios manuales como mecánicos, se realizará, con un fratás de madera o esponja humedecida antes que el material haya empezado a endurecer.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar 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.
- Evitar la aplicación en días muy calurosos por encima de 35°C o muy fríos por debajo de +5°C
- 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.
- En paños grandes se recomienda la utilización de una misma carga de producto para evitar cambios de tonalidad en la fachada.
- Proteger el material fresco recién aplicado de las heladas

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®-817
Abril 2018, Versión 01.01
020405020010000062

SikaRep-817-es-ES-(04-2018)-1-1.pdf