

HOJA TÉCNICA

Revoque Sika® Proyectable

Revoque interior/externo para aplicación con equipos de proyección

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Revoque para revestimiento de paredes interiores y exteriores para aplicación con equipos de proyección mecánica, reemplaza al revoque grueso y fino tradicionales.

USOS

En muros de ladrillo, ticholo, bloque, o revoques existentes a condición de que sean firmes y porosos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Permite mejorar el rendimiento del trabajo por m² con respecto a los revoques tradicionales.
- La aplicación se realiza en una sola capa que sustituye las dos capas tradicionales de terminación de mezcla gruesa y mezcla fina.
- Puede aplicarse sobre revoque impermeable en exteriores.
- Terminación lisa.
- Baja retracción.
- Versátil: También admite aplicación manual.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsa de 25 kg.
Conservación	Seis meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Apariencia / Color	Polvo gris.
Densidad	Aproximadamente 1,7 kg/l (la mezcla fresca)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a compresión	Mínimo 6 N/mm ² (a 28 días)
Resistencia a tensión de la adhesión	Mínimo 0,5 N/mm ² (Adherencia a 28 días)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	El caudal debe regularse de acuerdo a cada equipo como paso previo a la proyección. P.ej. Equipo Putzmeister MP25: 250 a 300 l/h Para aplicación manual: Una bolsa de 25 kg se mezcla con aprox. 4 litros de agua.
Consumo	Para un espesor de 1,5 cm 25 kg/m ² aproximadamente.
Temperatura ambiente	Entre +5°C y +38°C.

NOTAS

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.

LIMITACIONES

A las 24 horas de realizado el fratasado se debe humedecer la superficie para mejorar el curado.

En tiempo caluroso y seco debe mantenerse húmedo durante por lo menos 72 horas desde de su aplicación. Con temperaturas bajas y elevada humedad se aumenta el riesgo de aparición de manchas.

En superficies de hormigón armado lisas, o poco absorbentes, se recomienda utilizar el mejorador de adherencia SikaTop® - Modul.

Revoque Sika® Proyectable no debe aplicarse sobre superficies en las que el agua pueda permanecer estancada, ni en superficies inclinadas expuestas a la acción directa de la lluvia.

No se debe re humectar el material una vez que este ha comenzado a fraguar.

No aplicar con temperatura ambiente o del soporte por debajo de +10°C.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe tener las siguientes características:

- Estable: antes de la aplicación del Revoque Sika® Proyectable, debe asegurarse que en el soporte han tenido lugar ya la mayor parte de las retracciones y asentamientos (por secado por ejemplo) lo cual sucede aproximadamente al mes de ejecutado el mismo.
- Plano: se emparejará la superficie previo a la aplicación del mortero monocapa, eliminando partes salientes, y rellenando huecos.
- Limpio: ausencia de polvo, musgo, desencofrantes, pintura, desengrasantes, etc.
- Resistente: no degradable ni deformable.
- Grado de humedad: el soporte no debe estar demasiado seco, por lo que según las condiciones en que encuentre deberá mojarse previo a la aplicación del mortero, el soporte debe estar húmedo pero no saturado de agua.

MEZCLADO

Para aplicación proyectada: La preparación de la mezcla se realiza ajustando el caudal de agua de la proyectadora, comenzando solamente con agua y disminuyendo el caudal hasta alcanzar la mezcla adecuada para la proyección.

Para aplicación manual: La preparación de la mezcla se puede realizar manualmente, pero se recomienda el uso de mezcladores especiales de morteros, para conseguir una mezcla más homogénea y trabajable (baja velocidad, paletas especiales).

El tiempo de mezclado mecánico no debe exceder los 5 minutos, mientras que en el mezclado manual el punto estará dado por la homogenización total de la mezcla.

Dejar reposar de 5 a 10 min para permitir la humectación de los componentes.

Preparar el material a medida que se vaya requiriendo, luego de que comienza a endurecer no se debe utilizar.

APLICACIÓN

Con las guías colocadas (cada 1,60m. máximo) se cargan los paños con Revoque Sika® Proyectable de manera uniforme, y homogénea.

Una vez terminada la carga, se enrasa con regla de aluminio. A continuación, cuando la consistencia del material lo permita, se le pasa un fratás de madera, para lograr alisar. Puede pasarse luego fratás de esponja humedecido para darle una terminación fina. A las 12 horas de realizado el fratasado se le pasa una escoba blanda para eliminar el polvillo de la superficie. En uniones entre distintos materiales, se recomienda reforzar la aplicación con malla para revoques, para disminuir el riesgo de fisuración.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpian con agua estando el producto fresco. Una vez endurecido solo se podrá remover mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra

recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo -
Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com



Hoja Técnica

Revoque Sika® Projectable
Febrero 2022, Versión 01.02
021820101000000045

RevoqueSikaProjectable-es-UY-(02-2022)-1-2.pdf

