



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Revoque Sika® Impermeable

REVOQUE IMPERMEABILIZANTE PARA APLICACIÓN MANUAL O CON EQUIPOS DE PROYECCIÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Revoque para revestir e impermeabilizar paredes, de aplicación manual o con equipos de proyección mecánica.

Mezcla de cemento, áridos y aditivos.

USOS

- En superficies de mampostería, hormigón o mortero.
- En muros de ladrillo hueco o macizo, bloque, o revoques existentes a condición de que sean firmes y porosos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Permite mejorar el rendimiento del trabajo por m² con respecto a los revoques tradicionales.
- La aplicación se realiza en una sola capa que conforma la totalidad del revestimiento del muro.
- Sustituye a las tres capas tradicionales de revoque impermeable, gruesa y fina.
- Tiene muy buena trabajabilidad y una excelente terminación que le permite ahorrar en enduido y pintura.
- Baja retracción, menor riesgo de fisuración.
- Versátil: Se puede aplicar manualmente.
- Listo para usar.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsa de 30 kg
Apariencia / Color	Polvo / Gris.
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Densidad	Aproximadamente 1,7 kg/l (la mezcla fresca)

INFORMACION TECNICA

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	El caudal debe regularse de acuerdo a cada equipo como paso previo a la proyección. Por ej: Equipo Koine 5: 22 lit/min. Giotto: 30 lit/min. Para aplicación manual: Una bolsa de 30 kg se mezcla aprox con 5 a 6 litros de agua.
Consumo	Para un espesor de 1,5 cm, 25 kg/m ² aproximadamente.
Temperatura Ambiente	Entre +5°C y +38°C.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe tener las siguientes características:

- Estable: antes de la aplicación del Revoque Sika® Impermeable, 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

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 30 kg se mezcla con aprox. 5 a 6 litros de agua.

APLICACIÓN

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.

Realizar fajas guía utilizando Revoque Sika® Impermeable. Con las guías colocadas (cada 1,60m. máximo) se cargan los paños con Revoque Sika® Impermeable, 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 fratacho de madera, para lograr alisar. Puede pasarse luego fratacho de esponja humedecido para darle una terminación fina.

A las 12 hrs de realizado el fratachado se le pasa una escoba blanda para eliminar el polvillo de la superficie. En uniones entre distintos materiales, se recomienda reforzar la aplicación con **Tramafix**, 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.

LIMITACIONES

A las 24 horas de realizado el fratachado 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 **Hormifix**.

Revoque Sika® Impermeable 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.

VALORES BASE

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533
Asunción – Paraguay
Tel. /Fax.: +595 21 289 6000
www.sika.com.py

Hoja De Datos Del Producto
Revoque Sika® Impermeable
Septiembre 2019, Versión 01.02
020701010010000254

RevoqueSikaImpermeable-es-PY-(09-2019)-1-2.pdf

