

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaWall®-101 Revoque Impermeable

Revoque proyectable exterior hidrófugo para mampostería tradicional y tabiques de hormigón.

DESCRIPCIÓN

Revoque para revestimiento de mampostería y hormigón en exteriores con aplicación de equipos de proyección mecánica. Reemplaza la azotada, el revoque grueso y fino tradicional y gracias a la incorporación de microfibras en su composición, reduce los cuadros de fisuración por retracción.

USOS

Revoques en superficies exteriores sobre muros de ladrillos comunes, ladrillos cerámicos, hormigón y áreas húmedas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena trabajabilidad.
- Excelente terminación.
- Baja retracción por la presencia de microfibras en su composición.
- Propiedades impermeables que permiten su uso en zonas húmedas y exteriores.
- Versátil, se puede aplicar manualmente.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Envases	Bolsa de 20 kg.
Apariencia / Color	Polvo grisáceo.
Tiempo de Vida	9 meses desde la fecha de fabricación, almacenado a temperaturas entre +5°C y +40 °C.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar cubierto, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor o humedad, en su envase original, horizontalmente en estantes, palets u otro sistema que impida contacto directo con el suelo.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Rendimiento según superficie a revocar.		
	Tipo de Superficie	Espesor mín recomendado	Rendimiento por bolsa de 20Kg.
	Ladrillo común	15mm	0.66 m ²
	Ladrillo hueco	10mm	1.0 m ²
	hormigón celular rectificado	6mm	1.5 m ²

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

USOS

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Todos los datos técnicos contenidos en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los valores medidos en condiciones reales pueden variar debido a factores fuera de nuestro control. **SEGURIDAD:** Recomendamos el uso de equipo de protección personal apropiado (gafas, guantes de seguridad, guantes de caucho sintético y ropa protectora) mientras se manipula el producto. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y las mascotas. **PRIMEROS AUXILIOS:** Para más información, ver la Ficha de Seguridad de los Productos Químicos (FISPQ). En caso de ingestión, no induzca el vómito y busque atención médica inmediatamente, llevando consigo el embalaje original del producto o la MSDS. No reutilizar envases contaminados con productos. Eliminar en el lugar de forma adecuada, incluidos los residuos generados tras el consumo, de conformidad con las normativas locales vigentes. Recomendamos que solo se recicle el embalaje no contaminado por el producto.

PREPARACIÓN DE SUBSTRATO

- **Estable:** Antes de la aplicación de **SikaWall®-101 Revoque 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 previa a la aplicación del mortero monocapa, eliminando partes salientes y rellenando huecos.
- **Limpio:** Ausencia de polvo, musgo, desencofrantes, pintura, desengrasantes, etc.
- **Grado de humedad:** El soporte no debe estar demasiado seco, por lo que según las condiciones en que se encuentre deberá mojarse previo a la aplicación del mortero, el soporte debe estar húmedo, pero no saturado de agua.
- **Resistente:** No degradable ni deformable.

MEZCLADO

- **Para la aplicación proyectable:** La preparación de la mezcla se realiza ajustando el caudal de agua de la máquina proyectadora, comenzando solamente con agua y disminuyendo el caudal hasta alcanzar la mez-

cla adecuada para la proyección.

- **Tiempo de trabajabilidad:** 60 a 120 min.
- **Para la 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 homogeneización 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

Realizar fajas guía utilizando **SikaWall®-101 Revoque Impermeable**. Con las guías colocadas (cada 1,60 metros máximo) se cargan los paños con **SikaWall®-101 Revoque 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 fratas de madera, para alisar. Puede pasarse luego fratas 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 las uniones entre distintos materiales, se recomienda reforzar la aplicación con Sika® Tela Reforzada para disminuir el riesgo de fisuración.

COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS

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 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 puente de adherencia **Sika Ligante® SikaWall®-101 Revoque 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 rehumectar el material una vez que este ha comenzado a fraguar. No aplicar con temperatura ambiente o del soporte por debajo de +10°C.

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Las herramientas y los instrumentos deben limpiarse inmediatamente después de su uso, puede limpiar con agua mientras el producto está fresco, antes de que ocurra el endurecimiento. Una vez endurecido, debe limpiarse mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Carretera a Warnes Parque Industrial
Latinoamericano (PILAT)
Unidad Industrial UI 6, manzano 10, lote
15
ubicación: <https://bit.ly/sika-pilat>
Tel.: +591 69223800 / 800 17 9090

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto
SikaWall®-101 Revoque Impermeable
Abril 2026, Versión 01.01
021820101000263359

SikaWall-101RevoqueImpermeable-es-BO-(04-2026)-1-1.pdf

