

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaWall®-530 Revoco BL

Mortero de revestimiento mineral de capa gruesa con acabado fino

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaWall®-530 Revoco BL es un revestimiento continuo mineral en capa gruesa, formulado con ligantes minerales, áridos de granulometría compensada y aditivos especiales. Puede emplearse como mortero de enfoscado en sistemas bicapa, como revoco o como enlucido de acabado fino.

USOS

SikaWall®-530 Revoco BL puede utilizarse para:

- Interiores y exteriores.
- Como revoco mineral para sistemas bicapas.
- Aplicación en fachadas y muros.
- Enlucido mineral como segunda capa de acabado con llana de acero inoxidable.

SikaWall®-530 Revoco BL puede aplicarse sobre los siguientes soportes:

- Enfoscados existentes.
- Bloques de hormigón y soportes de hormigón tradicional (en estos últimos se debe comprobar la porosidad y rugosidad del sustrato).
- Bloque cerámico o ladrillo: se recomienda aplicar primero una capa de raseo.
- Bloque de hormigón celular, bloque cerámico de alta absorción o hormigón liso: se debe aplicar previamente una capa de Cotegran® Imprimación

Soportes no recomendados para la aplicación de SikaWall®-530 Revoco BL:

- Superficies hidrofugadas, pintadas o con acabado de yeso
- Superficies horizontales o inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente trabajabilidad, plasticidad y cremosidad que facilitan la aplicación.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Excelente adherencia y solidez sobre soportes convencionales.
- Buenas resistencias mecánicas, compatible con soportes tradicionales.
- Tixotrópico.
- Aplicable manual o mecánicamente, con espesor de hasta 20 mm y acabado fratasado o liso.

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo EN 998-1 - Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 1: Morteros para revoco y enlucido - Clase GP (mortero para revoco/enlucido para uso corriente)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cemento, arena y aditivos
Presentación	25 kg bag
Color	Blanco
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Se almacenará en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar fresco y seco con temperatura comprendida entre +10°C y +30°C. Proteger de la humedad y las inclemencias ambientales.

Densidad	Mortero fresco: 1750 ± 1,0 kg/m ³	EN 1015-10
	Densidad polvo seco: 1450 kg/m ³	

Tamaño máximo del grano	máx. 1 mm
--------------------------------	-----------

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	CS III (3.5 N/mm ² a 7.5 N/mm ²)	EN 1015-11
Adherencia bajo tracción	≥ 0,3 N/mm ²	EN 1015-12
Reacción al Fuego	Clase A1	EN 13501-1
Permeabilidad al Vapor de Agua	μ<15	EN 1015-19
Absorción Capilar	W _c 2	EN 1015-18
Conductividad Térmica	(P=90%) 0,49 W/mK	EN 1745:2012

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	17% agua (4,25 l por saco)
Consumo	15 ± 1 kg/m ² por 10 mm espesor
Espesor de Capa	10–20 mm
Temperatura Ambiente	min. +5°C max. +35°C
Temperatura del Soporte	min. +5°C max. +35°C

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Mortero	SikaWall®-530 Revoco BL
	Malla	Cotegran Malla 115

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.

LIMITACIONES

- Aplicar a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C.
- Evitar la aplicación con vientos fuertes.
- No aplicar sobre superficies heladas, en proceso de deshielo o cuando se prevean heladas inminentes.
- Para garantizar su propiedad de repelencia al agua de lluvia, se requiere un espesor de 10 mm una vez finalizado el revestimiento.
- El espesor del revestimiento debe ser homogéneo.
- En caso de tener que realizar recrecidos, las distintas capas deberán rayarse para obtener una superficie rugosa que facilite la adherencia entre ellas.
- El espesor máximo total deberá ser inferior a 20 mm.
- En puntos singulares donde puedan generarse tensiones (dinteles, puertas, uniones entre materiales de distinta naturaleza, forjados, etc.), será necesario reforzar el mortero con malla.
- Respetar las juntas de dilatación y ejecutar el sellado

elástico con SikaHyflex®-250 Facade.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de datos de seguridad (SDS) correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. La SDS proporciona información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

- Batidora o máquina de proyectar para mortero
- Regla de aluminio, llana, paletín y talocha

Hoja De Datos Del Producto

SikaWall®-530 Revoco BL
Julio 2026, Versión 01.01
02181020000245248

CALIDAD DEL SOPORTE

El soporte debe estar libre de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, contaminantes superficiales y cualquier sustancia que pueda reducir la adherencia o impedir la absorción o humectación de los materiales de reparación.

Los soportes de baja cohesión deberán limpiarse hasta alcanzar una base resistente sobre la que pueda aplicarse el producto. Será necesario humedecer previamente el soporte con agua antes de aplicar el mortero. Deberá evitarse la formación de charcos sobre la superficie.

No debe permitirse que la superficie se seque antes de la aplicación del mortero de revestimiento. La superficie deberá presentar un aspecto mate oscuro, sin brillos ni charcos.

En condiciones de tiempo caluroso o sobre soportes muy absorbentes, el soporte deberá humedecerse previamente y aplicarse una capa de terminación con el mismo producto. En caso necesario, consultar con el Departamento Técnico de Sika®.

MEZCLADO

- Dosificación: 17% (\pm 4,25 L/saco).
- Tiempo de mezclado: \pm 5 min hasta conseguir una pasta homogénea.
- Tiempo de reposo: \pm 3 min.
- No se debe añadir agua para reactivarlo.

Tiempo útil de trabajo

Aplicar el mortero durante la hora siguiente al amasado. Este tiempo dependerá de las condiciones ambientales (humedad, temperatura, sol y viento).

APLICACIÓN

Aplicación mecánica:

Extender el producto sobre el soporte mediante una máquina de proyección, con un espesor aproximado de 15 mm, formando cordones de aplicación.

Aplicación manual:

Extender el producto con llana hasta alcanzar un espesor aproximado de 15 mm.

Acabados:

- **Fratado:** Después de aproximadamente 30 minutos —dependiendo del espesor aplicado, la absorción del soporte y las condiciones ambientales, fratar la superficie con un fratas de madera o plástico mediante movimientos circulares.
- **Liso:** Una vez fratasada la superficie, proceder al alisado humedeciendo ligeramente la superficie y utilizando una llana de acero inoxidable.

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

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

SikaWall®-530 Revoco BL
Julio 2026, Versión 01.01
02181020000245248

SikaWall-530RevocoBL-es-ES-(07-2026)-1-1.pdf