

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaWall®-5200 Natural Lime

Revestimiento continuo liso en base cal aérea natural

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Revestimiento mineral impermeable al agua de lluvia y decorativo en base a cal aérea. Diseñado y formulado tanto para el acabado de sistemas de aislamiento térmico exterior de la gama Sika Coteterm (Sistema Sikatherm) como para la decoración de fachadas en construcciones nuevas o antiguas con acabado liso.

USOS

- Obra nueva, rehabilitación y restauración.
- Interior o Exterior
- Muros y techos.
- Realización de imitaciones, serigrafiados, martillina...etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Revestimiento mineral.
- Acabado mate, natural.
- Aspecto patina.
- Alta permeabilidad al vapor de agua.
- Estabilidad de los colores frente a la luz

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcado CE según EN 998-1. Clasificación CR CSII W1
Marcado CE según EN - 15824:2010

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero base cal aérea natural
Presentación	Sacos de 25 kg
Apariencia / Color	Blanco 01; Blanco 03; Gris 06; Gris 08; Naranja 15; Amarillo 21; Ocre 26; Teja 30; Arena 36; Tierra 44; Malva 80; Marfil 88
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 +5°C y +30°C
Densidad	1,6 ± 0,1 Kg/l
Adherencia bajo tracción	≥ 0,3 MPa (según EN 1015-21)
Permeabilidad al Vapor de Agua	V2 (EN 1015-19)
Espesor de Aire Equivalente al Vapor de Agua	sd ≤ 0,14 m (UNE EN 1015-18)
Permeabilidad al agua	W1 > 0,5 Kg/m ² h ^{0,5} según UNE-EN 15824:2010
Consumo	2,8-3 kg/m ² (acabado fratasado liso)
Temperatura Ambiente	De + 5°C a 30°C

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar libre de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales y materiales que puedan reducir la adherencia (hidrofugantes, pintura orgánica antigua, cuerpos grasos, partes escamadas, pulverulencias...).

Los soportes nuevos deben limpiarse mediante cepillado, lijado, raspado, lavado a altas presiones, lixiviado...

En los soportes antiguos debe realizarse un decapado para eliminar cualquier revestimiento orgánico y para llegar al soporte original, así como eliminar revocos mal adheridos o abolsados. Si existen microorganismos deben eliminarse previamente con la ayuda de un desinfectante.

La reparación de los soportes de hormigón o de albañilería se realizará con morteros de la gama Sika Monotop®.

Normalmente no se necesita imprimación sobre una superficie preparada con la rugosidad adecuada. En caso de necesitarse, contacte con el Departamento Técnico de Sika.

MEZCLADO

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 bate la mezcla. Mezclar concienzudamente durante al menos 3 minutos hasta conseguir la consistencia requerida. El mortero puede proyectarse mecánicamente o aplicarse de forma manual mediante llana de acero inoxidable.

APLICACIÓN

Si el producto se aplica mediante máquina de proyección, se regularizará con llana dentada de 10 mm, para posteriormente realizar el acabado definitivo con llana de esponja fina, realizando movimientos circulares para obtener una textura lisa final.

Si la aplicación es manual se llevará a cabo en dos manos, aplicando en la primera mano ~2,4 kg/m² (en polvo) y obtenido el endurecimiento suficiente se aplicará una segunda mano de ~1 kg/m² (en polvo) con la llana de acero inoxidable. Posteriormente se realizará el acabado definitivo con llana de esponja fina, realizando movimientos circulares, para obtener una textura final lisa.

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.

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.

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

