

FICHA DE PRODUCTO

SikaWall®-9010 Malla de Encapsulado

Malla de Encapsulado de fibra de vidrio para Sistemas EIFS y DAFS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Mallas de fibra de vidrio tejida, utilizadas para encapsulamiento y refuerzo de capa base, para generar monolitismo y resistencia al impacto de elementos que conforman el Sistema de Aislación Térmica Exterior (EIFS) y DAFS.

USOS

- Refuerzo para placas de aislamiento térmico.
- Retro envoltura, esquinas y rasgos de la fachada (puertas y ventanas).
- Se utiliza en todas las superficie recubiertas con Sistema EIFS y DAFS.
- Actúan como refuerzo del mortero Base Coat para prevenir la fisuración del enlucido.
- Permiten absorber las tensiones originadas por los cambios de temperatura y los impactos causados por golpes (causas humanas).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Rollo de 25cm de ancho x 50m de largo (peso: 110 g/m ²), Trama: 4mm x 4mm
Apariencia / Color	Malla cuadrículada de fibras de vidrio entrelazadas / color según disponibilidad
Conservación	24 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en bodega, protegida de la acción directa del sol, de la lluvia, de la humedad y de los ciclos hielo-deshielo.
Resistencia a Tracción	Malla de 110 g/m² Resistencia a tracción en dirección longitudinal: 1100 (N/50mm). Resistencia a tracción en dirección transversal: 1200 (N/50mm). Resistencia a tracción: > 65% (después de 28 días de inmersión en una solución al 5% de hidróxido de sodio). Referencia normativa: ASTM E2098/E2098M-13
Reacción al Fuego	No se produce goteo incandescente, el material se auto extingue.
Temperatura Ambiente	Mín.: 5°C / Máx.: 35°C

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta resistencia mecánica.
- Resistencia Química.
- Resistencia a la alcalinidad.
- Tiene características ignífugas.
- Minimiza la posibilidad de fisuración del enlucido.
- Sirve como refuerzo o armadura del producto Base-coat.

CERTIFICADOS / NORMAS

Resistencia a tracción. Referencia normativa: ASTM E2098/E2098M-13 (2023) Standard Test Method for Determining Tensile Breaking Strength of Glass Fiber Reinforcing Mesh for Use in Class PB Exterior Insulation and Finish Systems (EIFS), after Exposure to a Sodium Hydroxide Solution.

Humedad Relativa del Aire Hasta 80 % de humedad ambiental

Temperatura del Soporte Mín.: 5°C / Máx.: 35°C

Humedad del Soporte Hasta 80 % de humedad

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

Usar elementos de protección personal.

No instalar la malla de superficie en los siguientes casos:

- En presencia de lluvia.
- Si el sustrato está mojado.
- Si la malla de superficie se encuentra dañada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 535 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas

CALIDAD DEL SOPORTE

El soporte debe encontrarse estrictamente sano.

El sustrato de aplicación debe encontrarse:

- Muy limpio.
- Alineado.
- Aplomado
- Libre de material semi adherido.
- Seco.

APLICACIÓN

Usar elementos de protección personal: Guantes, Gafas y todos los que se exijan en la obra.

- Con una llana de hoja lisa y sin óxido, aplique una primera capa de SikaWall® -1021 Adhesivo Basecoat y coloque la malla sobre la superficie.
- Con la llana presione la malla y rehundala uniformemente sobre la capa de producto SikaWall® -1021 Adhesivo Basecoat, mientras el producto se encuentra en estado fresco, eliminado cualquier pliegue o arruga. Esperar que el producto SikaWall® -1021 Adhesivo Basecoat se encuentre completamente seco y aplique una segunda mano para cubrir completamente la malla.
- La malla debe quedar centrada entre las 2 capas de SikaWall® -1021 Adhesivo Basecoat.
- El espesor total de SikaWall® -1021 Adhesivo Basecoat es aproximadamente 3mm.
- En los encuentros entre mallas el traslape o solape debe ser mínimo 10cm.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85

San Joaquín

Santiago

Teléfono 56-2-25106510

web: chl.sika.com



Ficha de Producto

SikaWall®-9010 Malla de Encapsulado

Junio 2025, Versión 01.01

02183090100000066

SikaWall-9010MalladeEncapsulado-es-CL-(06-2025)-1-1.pdf