Construcción

Armatop 99

Malla de fibra de vidrio para revocos de mortero

Descripción del Producto	Malla de fibra de vidrio, tejida, con protección antialcalina, utilizada para absorber posibles tensiones que tienen lugar durante el fraguado y endurecimiento de los morteros de revocos y enfoscados.
Usos	■ Refuerzo de enfoscados de morteros tradicionales en superficies y/o puntos singulares (esquinas, encuentros, etc.) reduciendo considerablemente el riesgo de fisuración. ■ Puenteo de juntas de unión entre materiales de construcción de diferente naturaleza. ■ Colocada sobre materiales aislantes (planchas de poliestireno, etc.) facilita la puesta en obra del mortero sobre estos materiales
Características/Ventajas	■ Reduce considerablemente el riesgo de fisuración en los morteros utilizados para revocos y/o enfoscados. ■ Facilita la colocación del mortero sobre soportes lisos, mejorando el agarre de éste, reduciendo las pérdidas de mortero y aumentando los rendimientos de colocación. ■ Fácil de cortar y colocar

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Color	Amarillo
Presentación	Rollos de 50 x 1m

Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	Mantener en lugar seco, al abrigo de las heladas y la acción directa del sol. Los rollos deben colocarse en posición vertical sobre soporte plano.

Datos Técnicos

Composición química	Malla de fibra de vidrio con protección antialcalina.
Espesor	0,48 mm
Luz de malla	9 x 9 mm.
Peso medio	130 g/m^2.

11.4.4

Construcción

Propiedades Mecánicas/Físicas

Resistencia a Tracción	Trama 220 daN/5 cm Urdimbre 160 daN/5 cm
Alargamiento a rotura	Trama 4% Urdimbre 4%

Información del Sistema

Estructura del Sistema	La malla debe colocarse plenamente embebida en mortero de cemento.

Detalles de Aplicación

Calidad del Soporte	El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas y aceites y libre de polvo, lechadas y partes sueltas o mal adheridas.

Instrucciones de Aplicación

Método de Aplicación/ Herramientas	*Para embeber en morteros*: Aplicar una primera mano de mortero y cuando aún esté fresco, embeber la malla con ayuda de una llana lisa, presionando desde el centro de la malla hacia los laterales de la misma. Proceder a aplicar la segunda mano de yeso cuando la primera haya endurecido. *Para mejorar la adherencia*: Previamente a la colocación, se aconseja enrollar la malla en sentido contrario al que muestra para eliminar la curvatura y así evitar arqueos durante la colocación sobre superficies planas. A continuación, con el fin de mantener la malla sujeta al soporte hasta que reciba el yeso de recubrimiento, se colocará la trama (mecha plana) en posición horizontal fijando la malla al soporte con la masilla de poliuretano Sikaflex-11 FC (por puntos), con yeso o con cualquier otro material compatible con la malla y el soporte. En todos los casos la malla deberá solaparse al menos 5 cm en las uniones que tenga entre sí.
Notas de Aplicación/ Limitaciones	Compatible con todos los aditivos Sika para morteros. El mortero a utilizar deberá tener en todos los casos un tamaño máximo de áridos de 4 mm.
Notas	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja 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.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
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. 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. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página “www.sika.es”.

Oficinas centrales y Fabrica

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

Oficinas centrales y Centro Logístico

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)

RESPONSIBLE CARE
El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible