Construcción

Armatex 44

Malla de fibra de vidrio para enlucidos de yeso

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 guarnecidos y enlucidos de yeso.
Usos	■ Refuerzo de guarnecidos y enlucidos de yeso 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.
Características/Ventajas	■ Reduce considerablemente el riesgo de fisuración en los yesos utilizados para guarnecidos y/o enlucidos. ■ Facilita la colocación del yeso sobre soportes lisos, mejorando el agarre de éste, reduciendo las pérdidas y aumentando los rendimientos de colocación.

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Color	Blanco.
Presentación	Rollos de 50 x 1m.

Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	En lugar seco y fresco. Los rollos deben colocarse en posición vertical sobre soporte plano

Datos Técnicos

Composición química	Fibra de vidrio con protección antialcalina
Peso medio	73 g/m^2.
Luz de malla	4 x 4 mm.

Propiedades Mecánicas/Físicas

Resistencia a la tracción	Trama 650 N/5 cm. Urdimbre 640 N/5 cm.
Alargamiento de rotura	Trama 3.8% Urdimbre 3.8%

11.4.4

Construcción

Información del Sistema

Estructura del sistema	La malla debe colocarse plenamente embebida en la pasta de yeso.

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 el yeso*: Aplicar una primera mano de yeso 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 todo tipo de yesos.
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)

Salud Seguridad Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química