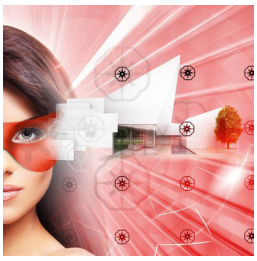

Baumit StarTex 145

Baumit Malla de Fibra de Vidrio

- **Minimiza la aparición de fisuras**
- **Resistencia bidimensional**
- **Resistencia a los alcalis**

Producto

Malla de fibra de vidrio alcalirresistente para el sistema de aislamiento térmico exterior Baumit. Probado de acuerdo con la ETAG 004.

Composición

Fibra de vidrio recubiertos de material sintético de alta calidad para protegerlo de los álcalis.

Propiedades

Carga de rotura y alargamiento.

Uso

Para el armado de la capa de refuerzo. Componente necesario para la realización de morteros reforzados (capa de refuerzo) para sistemas de aislamiento térmico exterior y para enfoscados.

Datos Técnicos

Tamaño de la malla: aprox. 4 x 4 mm Ancho: 100 cm

	Malla de Fibra de vidrio
Consumo	aprox. 1.1 m/m² (1 Rollo sudiciente para 45 m2)

Forma de entrega

Rollo 50 m2, 1 Pal. = 33 Rollos = 1.650 m2

Almacenamiento

Almacenar en posición vertical y seca.

Aseguramiento de la Calidad

Controlado en nuestro laboratorio de fábrica.

Clasificación de Sustancias químicas

Podrá obtener la clasificación detallada según la ley de sustancias químicas (artículo 31, anexo II del decreto Nº 1907/2006 del Parlamento y Consejo de la Unión Europea del 18-12-2006) en la hoja de datos de seguridad incluida en la página web www.baumit.com.

Baumit S.L.
C/ Puerto de Cotos, 16. P.I. Las Nieves 28935 Móstoles (Madrid) - www.baumit.es - info@baumit.es

Aplicación

Refuerzo de la Superficie:
Una vez que el mortero utilizado en el pegado de las placas haya fraguado, se lijarán superficialmente y limpiarán las placas de aislamiento.Las placas de aislamiento de fachadas de lana mineral Baumit no se lijarán superficialmente; en este caso se aplicará una capa de compensación una vez se haya realizado la perforación con tacos para igualar las colocaciones defectuosas (antes de la colocación del enfoscado de refuerzo será necesario un tiempo mínimo de espera de tres días). A continuación se coloca el mortero de refuerzo con ayuda de una espátula dentada inoxidable (espacio entre dientes: 10 mm). En el mortero de refuerzo recién aplicado se coloca la malla de fibra de vidrio Baumit StarTex 160 en tiras sin pliegues y a ser posible continuas, con un solape mínimo de 10 cm.La malla de fibra de vidrio se deberá cubrir al menos 1 mm con el mortero de refuerzo (en la zona de solape, mín. 0,5 mm; máx. 3 mm). La malla de fibra de vidrio se deberá cubrir en “fresco sobre fresco” con el mortero de refuerzo. Antes de cada nuevo revestimiento será necesario un tiempo mínimo de espera de siete días.
Refuerzo Diagonal:
En las esquinas de los huecos de puertas y ventanas se deberán colocar revestimientos diagonales y embeberlos en el mortero antes de realizar la capa de refuerzo. Las bandas de refuerzo deberán tener unas dimensiones mínimas de 20 x 30 cm.
Formación de aristas:
Si la formación de aristas se realiza con la cantonera con malla Baumit Perfil de Esquina KantenShutz mit Gewebe, se deberá procurar que los lados de la malla estén embebidos por completo en el mortero. Si la formación de aristas se realiza sin perfil, las esquinas se realizarán durante la ejecución de la capa de refuerzo. Para ello, en uno de los lados se colocará la malla de fibra de vidrio Baumit StarTex 160, solapando al menos 20 cm alrededor de la arista y dentro del mortero de refuerzo, solapadas un mínimo de 10 cm.
Formación de esquinas interiores:
La formación de esquinas interiores se realiza siguiendo el mismo procedimiento que la formación de aristas sin perfil, con un solape de 10 cm.
Protección para zonas de fachada susceptibles de impactos:

Antes de realizar la capa de refuerzo, se aplicará en una capa de mortero, una capa extra de malla de Fibra de Vidrio Baumit StarTex 160 o de malla Baumit ArmaTex (este último caso sin solape). Es necesario un tiempo de espera de al menos 24 horas.
Como complemento de las normas antes citadas, se deberán tener en cuenta las instrucciones del fabricante para los Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior válidas para cada caso.

Indicaciones y observaciones de carácter general

Durante la ejecución, la temperatura del aire, de los materiales y de la base, deberá ser mayor de 5ºC. Se deberá proteger la fachada frente a la radiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una red protectora de andamio).
Se deberá prestar especial atención a que no aparezcan huecos en la malla de fibra de vidrio durante su manipulación. Cuando se emplea un protector de aristas (p.ej. la cantonera Baumit Perfil de Esquina KantenShutz mit Gewebe), se deberá doblar la malla de fibra de vidrio alrededor de la arista al menos por un lado.
Al quitar las rebabas de la capa de refuerzo, se ha de procurar que la malla no quede suelta o dañada en modo alguno.

Nuestras recomendaciones para una correcta aplicación, facilitadas por escrito y verbalmente con el objetivo de apoyar al vendedor/aplicador, en base a nuestras experiencias, conocimientos y prácticas actuales, no son vinculantes y no generan ninguna relación jurídica contractual ni obligaciones adicionales. No eximen al comprador de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Baumit S.L.
C/ Puerto de Cotos, 16. P.I. Las Nieves 28935 Móstoles (Madrid) - www.baumit.es - info@baumit.es