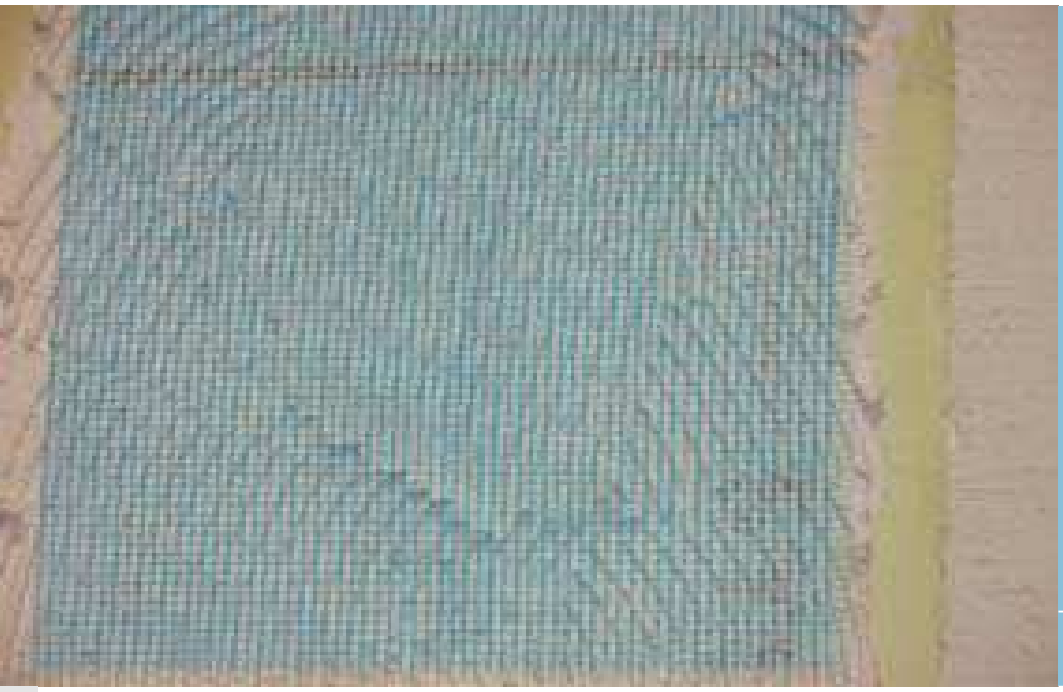




Sistemas Aquapanel | 10/2016

Malla Superficial azul Aquapanel®

Malla de fibra de vidrio reforzada para tratamiento superficial en Sistemas de fachada con Placas Aquapanel®

Malla Superficial azul Aquapanel®

Forma de trabajo, datos técnicos, propiedades

Material

Composición

La Malla Superficial Aquapanel® azul es un material alcali-resistente, de fibra de vidrio, para resistir tracciones supeficiales.
Está fabricada con filamentos de fibra de vidrio con un diámetro nominal < 5 micras.

Campo de uso

- Para reforzar la superficie de las placas Aquapanel® en fachadas, tabiques de interior y en techos suspendidos.
- Diseñada para repartir las tensiones de tracción y evitar la fisuración en la superficie de las mismas.

Propiedades

- Flexible y elástica.
- Soporta tensiones de tracción.
- diámetro < 5 micras.
- Fácil de instalar.
- Se suministra en rollos.
- Color azul.

Forma de trabajo

Preparación

Antes de su aplicación, se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- Dejar secar bien todas las juntas antes de aplicar el mortero superficial Aquapanel® que va a soportar la Malla.
- Limpiar la superficie, quitando trozos sueltos y polvo de la misma.
- Si fuera necesario, hay que dar una imprimación en toda la superficie, para garantizar la adherencia.

Almacenaje

En lugar cubierto y fresco, cerrado y protegido, de la humedad.
El producto no tiene caducidad.

Embalaje

Rollos de 100x50 m. Código: 00102584
25 rollos x caja

Aplicación

En fachadas:
Utilizar el mortero superficial Aquapanel® en una capa de 4 a 5 mm, extendiendolo con una llana dentada, vertical y horizontalmente.

- Reforzar todas las esquinas de las aberturas, utilizando un trozo de la propia malla Aquapanel®, de unos 30x50 cm., diagonalmente en cada esquina.
- Colocar la Malla Superficial azul Aquapanel® en toda la superficie, comenzando desde una esquina, en el mortero, de modo a que quede lo más superficial posible.
- Solapar como mínimo con 10 cm. entre mallas.

En techos y tabiques Indoor:
Utilizar el mortero de juntas y superficial blanco Aquapanel® en una capa de 3 a 5 mm, extendiendolo con una llana dentada, vertical y horizontalmente.

- Colocar la Malla Superficial azul Aquapanel® en toda la superficie, comenzando desde una esquina, en el mortero, de modo a que quede lo más superficial posible.
- Solapar como mínimo con 10 cm. entre mallas.

Tiempo de trabajo

En tabiques, el tiempo estimado es de aproximádamente unos 3 a 4 minutos/m^2.
En techos, el tiempo estimado es de aproximádamente unos 4 a 5 minutos/m^2.

Rendimiento

El rendimiento aproximado por metro cuadrado de superficie es de 1,10 a 1,15 m^2.

Datos técnicos

Producto	
Peso por unidad de superficie	160 ± 10 g/m^2
Dimensiones d la malla	4 x 4 mm.
Resistencia al desgarre (50 mm)	2500 N/50 mm.
Espesor	0,5 mm.
Ancho	100 cm.
Longitud	50 m.
Color	Azul

Knauf
Atención al cliente:
- Tel.: 902 440 460
- Fax.: 902 440 461

www.Knauf.es

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

El coste de la llamada es de 0,0833 €/min. durante el primer minuto y 0,0673 €/min. los restantes, llamando desde un teléfono fijo desde España. Las llamadas desde un movil o internacionales, son las fijadas por el operador.

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son el resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Estas normas de utilización, deben ser tenidas en cuenta por quienes harán uso del mismo. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema, puede alterar su comportamiento y en este caso, Knauf no se hace responsable del resultado de las consecuencias del mismo.

Los detalles constructivos, así como los datos físicos, estáticos y propiedades de nuestros sistemas, se pueden garantizar solamente utilizando productos comercializados o recomendados por Knauf GmbH.

Código: 01010027
Edición: 01/2014