



Sistemas Aquapanel

10/2016

Malha Superficial azul Aquapanel®

Malha de fibra de vidro reforçada para tratamento superficial em
Sistemas com Placas Aquapanel®

Malha Superficial azul Aquapanel®

Modo de aplicação, dados técnicos, precauções



Material

Composição

A Malha Superficial Aquapanel® azul é um material alcali-resistente, de fibra de vidro, para resistir tração superficial. Está fabricada com filamentos de fibra de vidro com um diâmetro nominal < 5 micras.

Campo de uso

- Para reforçar a superfície das placas Aquapanel® em fachadas, em paredes de interior e em tetos suspensos.
- Projetada para repartir as tensões da tração e evitar a fissuração na superfície das mesmas.

Propriedades

- Flexível e elástica.
- Suporta tensões da tração.
- Diâmetro < 5 micron.
- Fácil de aplicar.
- Fornecida em rolos.
- Cor azul.

Forma de trabalho

Preparação

Antes de sua aplicação, deve-se ter em conta o seguinte:

- Deixar secar bem todas as juntas antes de aplicar argamassa superficial Aquapanel® Outdoor e a Malha.
- Limpar a superfície, retirando fragmentos soltos e pó da mesma.
- Se for necessário, recomenda-se dar um primário em toda a superfície, para garantir a aderência.

Armazenagem

Em local seco, coberto, fechado e protegido da humidade.

O produto não tem caducidade.

Embalagem

Rolos de 100x50 m. Código: 00102584

Aplicação

Em fachadas:

Utilizar a argamassa superficial Aquapanel® numa camada de 4 a 5 mm, estendendo-a com uma talocha dentada, vertical e horizontalmente.

- Reforçar todas as esquinas das aberturas, utilizando um pedaço da própria malha Aquapanel®, de 30x50 cm., diagonalmente em cada esquina.
- Colocar a Malha Superficial azul Aquapanel® em toda a superfície, começando desde uma esquina e assentar na argamassa, de modo a ficar o mais superficial possível.
- Sobrepor no mínimo 10 cm. entre malhas.

Em tetos e paredes Indoor

Utilizar argamassa de juntas e superficial branca Aquapanel® numa camada de 3 a 5 mm, estendendo com uma talocha dentada, vertical e horizontalmente.

- Colocar a Malha Superficial azul Aquapanel® em toda a superfície, começando desde uma esquina e assentar na argamassa, de modo a ficar o mais superficial possível.
- Sobrepor no mínimo 10 cm. entre malhas.

Tempo de trabalho

Em paredes, o tempo estimado é aproximadamente de 3 a 4 minutos/m².

Em tetos, o tempo estimado é aproximadamente de 4 a 5 minutos/m².

Consumo

O consumo aproximado por metro quadrado de superfície é de 1,10 a 1,15 m².

Dados técnicos

Produto	
Peso por unidade de superfície	160 ± 10 g/m ²
Dimensões da malha	4 x 4 mm.
Resistência ao desgarro (50 mm)	2500 N/50 mm.
Espessura	0,5 mm.
Largura	100 cm.
Comprimento	50 m.
Cor	Azul

Knauf

Atenção ao cliente:
- Tel.: 707 50 33 20
- Fax.: 21.711 27 59

www.Knauf.es

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

El documentación técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. www.knauf.pt

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH España. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes que formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provêm da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem, etc. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema, pode alterar o seu comportamento neste caso, a Knauf não se responsabiliza pelo resultado das consequências do mesmo.

Código: 01010027
Edição: 10/2016

As características e propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser garantidas, utilizando materiais comercializados pela Knauf GmbH e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos.

