



Malha Superficial Aquapanel® outdoor/indoor

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

Malha Superficial Aquapanel® outdoor/indoor

Método de trabalho, dados técnicos, propriedades



Material

Composição

A Malha Superficial Aquapanel® azul é um Material resistente aos alcalis, de fibra de vidro, para resistir à tração superficial. fabricado de filamentos de fibra de vidro com um diâmetro nominal < 5 micras.

Campo de aplicação

- Para reforçar a superfície das placas Aquapanel® em fachadas, paredes interiores e tetos suspensos.
- Projetado para distribuir as tensões de tração e evitar a fissuração na superfície.

Propriedades

- Flexível e elástica.
- Suporta tensões de tração.
- Diâmetro < 5 micras.
- Fácil de instalar.
- Fornecido em rolos.
- Cor Azul.

Método de trabalho

Preparação

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

- Deixar todas as juntas secarem bem antes de aplicar o cimento superficial Aquapanel® onde irá colocar a Malha.
- Limpar a superfície removendo os pedaços soltos e as poeiras.
- Se necessário, um primário em toda a superfície para garantir a aderência.

Armazenamento

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

O produto não tem prazo de caducidade.

Embalagem

Rolos de 100cmx50m. Código: 770764
33 rolos/paleta

Aplicação

Em fachadas:

Colocar o cimento superficial Aquapanel® com uma espessura de 4 a 5 mm, espalhando-a com uma espátula dentada, vertical e horizontalmente.

- Reforçar todas as esquinas das aberturas, colocando um pedaço da Malha Aquapanel® com cerca de 30x50 cm., diagonalmente em cada canto.
- Assentar a Malha Superficial azul Aquapanel® no cimento em toda a superfície, começando desde uma esquina e de maneira que fique o mais superficial possível.
- Sobrepor com pelo menos 10 cm entre malhas.

Em tetos e paredes interiores:

Usar argamassa de juntas e superficial Aquapanel® branca numa camada de 3 a 5 mm, espalhando-o com uma espátula dentada, vertical e horizontalmente.

- Assentar a Malha Superficial azul Aquapanel® no cimento em toda a superfície, começando desde uma esquina e de maneira que fique o mais superficial possível.
- Sobrepor pelo menos 10 cm entre malhas.

Tempo de trabalho

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

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

Rendimento

O rendimento aproximado por metro quadrado de área de superfície é de 1,10 a 1,15 m²

Dados técnicos

Produto

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

Knauf

Datos de contacto:
- Tel.: 217 112 750

www.knauf.pt

Sistemas de Construção em seco Rua Poeta Bocage, 14 D, 1º C, 1600-581 Lisboa

A documentação 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 e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo.

Código: 770764
Edición: 08/2024

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