



PAVILAND® ARQ MALLA

Malha de fibra de vidro

DESCRIÇÃO

Malha de fibra de vidro de grande estabilidade para o reforço de argamassas cimentosas. Recomendada nos sistemas Paviland Arq. Confere ao sistema uma maior resistência, estabilidade e evita o surgimento de fissuras que possam aparecer devido a certos movimentos do suporte. Pode ser facilmente aplicado dentro e fora de casa. É altamente resistente aos álcalis e à fissuração. Tem uma excelente resistência à tração e uma grande estabilidade da malha.

COMPOSIÇÃO

Fios de fibra de vidro, envolvidos numa resina que os protege do ataque dos álcalis da argamassa de cimento.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Aplicação em interiores e exteriores.
- Aplicação fácil.
- Altamente resistente aos álcalis.
- Resistente ao surgimento de fissuras.
- Excelente resistência à tração.
- Grande estabilidade da malha.
- Melhora as prestações do Sistema Paviland Arq.

MODO DE EMPREGO

Aplicar em modo "sandwich". Para tal:

- A malha colocar-se-á sobre a primeira camada de Paviland Arq Base fresca, evitando borbulhas de ar, pregas ou bolsas. Devem realizar-se sobreposições entre malhas de cerca de 5 cm.
- Após aproximadamente 24 horas, cobrir a malha com uma segunda de mão de Paviland Arq Base de forma a que esta fique totalmente oculta.
- É obrigatório a sua utilização quando se coloca o microcimento sobre suportes de natureza diferente, nas juntas de placas de gesso laminado, em esquinas e escadas e recomendável em zonas onde se preveja uma elevada movimentação de peões (pavimentos de locais comerciais, halls de hotéis, escritórios, etc.) e em paramentos que possam ser submetidos a certos movimentos.
- Em geral, recomenda-se a utilização de malha em todos os casos para evitar o surgimento de possíveis fissuras.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- A manipulação deste produto não exige cuidados especiais, no entanto, pode provocar alguma irritação nas peles mais sensíveis. Neste caso, lavar com água fria abundante e sabão.

APRESENTAÇÃO

Rolos de 1x 50 m.

Armazenar num local seco, protegido da exposição solar e em posição vertical.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

Tecido	Half - cheio
--------	--------------

PAVIMENTOS

PAVILAND® ARQ MALLA

Luz de malha	4,8 x 5,1 mm (+ 5 %)
Peso da malha	65 gr/m2 (+ 10 %)
Espessura	0,31 mm aproximadamente
Densidade linear	Urdidura: 68 Tex Trama: 136 Tex
Resistência à tensão	Urdidura > 700 N/5 cm Trama > 500 N/5 cm
Resistência química	Boa resistência aos alcalis

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.