

# ELASTOCOLOR NET

Rede em malha de fibra de vidro resistente aos álcalis para reforço de camadas de alisamento de grão fino



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Reforço para:

- camadas de proteção com **Elastocolor Rasante**, **Elastocolor Rasante SF** ou **Mapetherm Flex RP 0,5 mm** aplicadas em vários tipos de superfícies com microfissuras (paredes internas, fachadas externas e estruturas cimentícias);
- restaurar sistemas de isolamento térmico degradados, onde é necessário um acabamento liso, realizado com **Mapetherm Flex RP 0,5 mm**.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A rede é constituída por uma malha de fibra de vidro tratada com revestimento resistente aos álcalis.

**Elastocolor Net** forma uma camada armada que evita a propagação de microfissuras no suporte subjacente. Também facilita a aplicação de uma camada uniforme de **Elastocolor Rasante**, **Elastocolor Rasante SF** or **Mapetherm Flex RP 0,5 mm** e melhora a resistência do suporte às tensões causadas por variações de temperatura e pequenos movimentos em geral.

## AVISOS IMPORTANTES

- Não utilizar **Elastocolor Net** com produtos de granulometria superior a 0,5 mm.
- Nunca aplicar **Elastocolor Net** diretamente sobre o suporte; deve ser aplicado embebido na camada de nivelamento usada.

## MODO DE APLICAÇÃO

**Elastocolor Net** deve ser completamente inserido na espessura da camada de nivelamento, procedendo da seguinte forma:

- aplicar com espátula dentada uma camada de nivelamento permitida pela espátula;
- sobre o produto ainda fresco, colocar **Elastocolor Net** e pressionar suavemente com a espátula para fique perfeitamente inserido na espessura da camada de nivelamento aplicada;
- após aguardar o tempo de secagem necessário (geralmente 12-24 horas dependendo do tipo de produto utilizado, a espessura de aplicação e condições de temperatura e humidade), aplicar uma segunda demão de camada de nivelamento, seguindo os métodos de aplicação descritos na respetiva ficha técnica.

Em particular quando aplicado **Elastocolor Rasante**, recomendamos aplicar a segunda camada por spray para obter uma melhor cobertura de rede.

## EMBALAGEM

**Elastocolor Net** é fornecido em rolos de 50 metros de comprimento e 1 metro de largura.

## ARMAZENAGEM

Ilimitado na sua embalagem original se armazenado numa área limpa e seca.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO EM OBRA

**Elastocolor Net** é um artigo e, de acordo com as normas europeias em vigor (Reg. 1906/2007/CE – REACH) não precisam de ficha de segurança. Durante a utilização recomenda-se usar luvas e óculos de proteção e observar as prescrições de segurança previstas na obra.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

## DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

### DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Composição:	fibra de vidro com primário antialcalino
Cor:	branco
Peso (g/m <sup>2</sup> ):	61 ± 5%
Dimensão da rede (mm):	2,7 x 2,7
Resistência aos álcalis:	sim

### RESISTÊNCIA À TRAÇÃO / PRESTAÇÕES FINAIS

Carga de rotura de urdidura (N/5 cm):	900
Alongamento de urdidura (%):	4,5
Carga de rotura da trama (N/5 cm):	1.050
Alongamento da trama (%):	4,5

## ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo, todavia, toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a última versão da ficha técnica, disponível no site [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.

A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.**

## CADERNO DE ENCARGOS

Fornecimento e aplicação de rede em fibra de vidro, tratada com um primário especial, que confere resistência aos álcalis, melhorando a resistência a propagação de microfissuras no suporte subjacente, tipo **Elastocolor Net** da MAPEI S.p.A.

Esta rede também deve ter as seguintes características:

<b>Composição rede:</b>	fibra de vidro com primário antialcalino
<b>Cor:</b>	branco
<b>Peso da rede (g/m<sup>2</sup>):</b>	61 ± 5%
<b>Dimensão da malha (mm):</b>	2,7 x 2,7
<b>Resistência aos álcalis:</b>	sim
<b>Carga de rotura de urdidura (N/ 5 cm):</b>	900
<b>Alongamento de urdidura (%):</b>	4,5
<b>Carga de rotura da trama (N/ 5 cm):</b>	1050
<b>Alongamento da trama (%):</b>	4,5

906-10-2022 (PT)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

