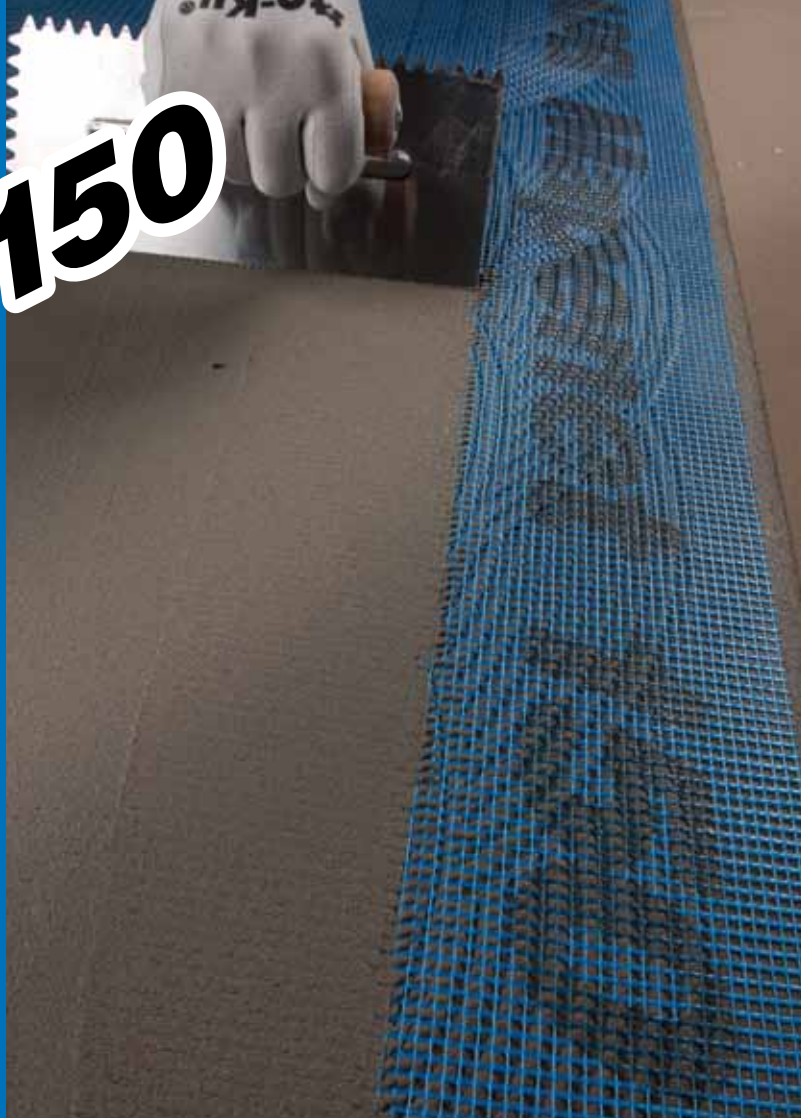


# Mapenet 150

**Rede em fibra de vidro resistente aos álcalis para armação de proteções impermeáveis, membranas antifraturas e barramentos cimentícios**



## **CAMPOS DE APLICAÇÃO**

Armadura de reforço para:

- Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic** ou **Monolastic Ultra** utilizados para a impermeabilização de terraços, varandas, piscinas, tanques, cabines de duche, etc. a revestir com ladrilhos cerâmicos ou pedra natural;
- barramento protetor e elástico em **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic** ou **Monolastic Ultra** aplicados sobre manufactos cimentícios microfissurados no interior e exterior;
- impermeabilizações em **Mapegum WPS** e **Aquaflex** nos pontos particularmente solicitados;
- Aquaflex** ou **Mapegum WPS**, quando utilizados como membrana antifratura sobre betonilhas ou paredes microfissuradas em interiores.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

A rede é constituída por fibras de vidro tratadas com um primário especial que confere resistência aos álcalis e além disso promove a aderência com todos os produtos utilizados para a impermeabilização e o barramento (onde seja prevista a utilização).

Após endurecimento do barramento ou da camada impermeabilizante, a rede em fibra de vidro constitui uma armadura que evita a formação de fissurações devido a movimentos do suporte ou da superfície ladrilhada. Além disso facilita a aplicação numa espessura uniforme de cerca 2 mm do barramento e melhora as resistências aos choques térmicos e à abrasão do sistema.

## **MODO DE APLICAÇÃO**

A rede em fibra de vidro deve estar completa embebida na espessura da camada impermeabilizante ou dos

barramentos. Para o efeito é necessário proceder de seguinte modo:

- aplicar com espátula lisa uma camada uniforme de cerca 1-1,5 mm do produto que constitui a impermeabilização ou o barramento;
- sobre o produto ainda fresco aplicar a rede **Mapenet 150** e comprimi-la gentilmente com uma espátula de modo a embebe-la na espessura do produto aplicado;
- após ter esperado o tempo necessário de secagem (geralmente após 12-24 horas consoante do tipo de produto utilizado, da temperatura, da humidade de ambiente e da espessura) aplicar se necessário uma segunda demão de produto.

Telas adjacentes de rede em fibra de vidro deverão ser sobrepostas ao longo dos bordos numa largura de pelo menos 5-10 cm.

## **EMBALAGENS**

Rolos de 50 m de comprimento e 1 m de largura.

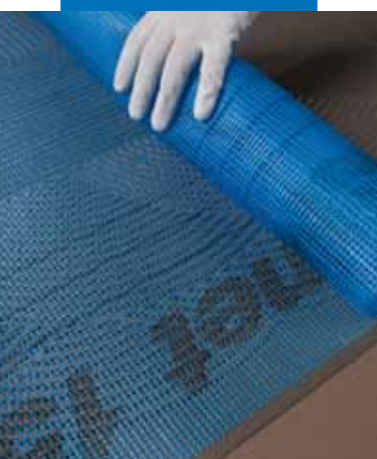
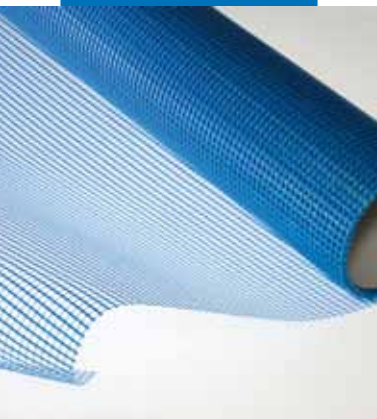
PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

## **ADVERTÊNCIA**

*As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, 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 versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

# Mapenet 150



Impermeabilização  
com Mapelastac  
armado com  
Mapenet 150

## DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

### DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Cor:	azul
Peso (g/m <sup>2</sup> ):	150 (± 5%)
Dimensão da malha (mm):	4x5
Resistência aos álcalis:	sim (em conformidade à guia ETAG 004)

### RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (em conformidade com os ensaios contidos na guia ETAG 004)

Carga de rutura indicativa da rede tal qual:	urdidura > 40 N/mm (igual a 2000 N/5 cm) trama > 40 N/mm (igual a 2000 N/5 cm)
Carga de rutura indicativa após envelhecimento:	urdidura > 20 N/mm (igual a 1100 N/5 cm) trama > 20 N/mm (igual a 1100 N/5 cm) e em qualquer caso > a 50% do valor tal qual

**As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt) ou [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES