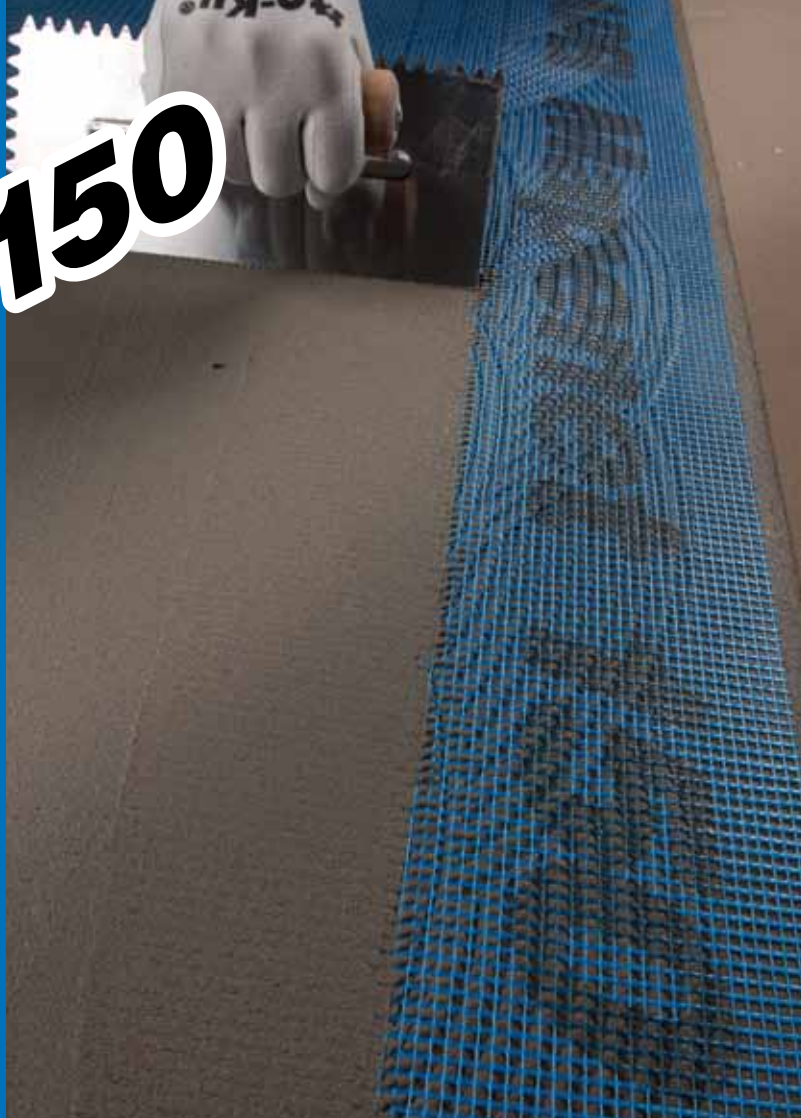


Mapenet 150

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:

- a) **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;
- b) barramento protetor e elástico em **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic** ou **Monolastic Ultra** aplicados sobre manufactos cimentícios microfissurados no interior e exterior;
- c) impermeabilizações em **Mapegum WPS** e **Aquaflex** nos pontos particularmente solicitados;
- d) **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.

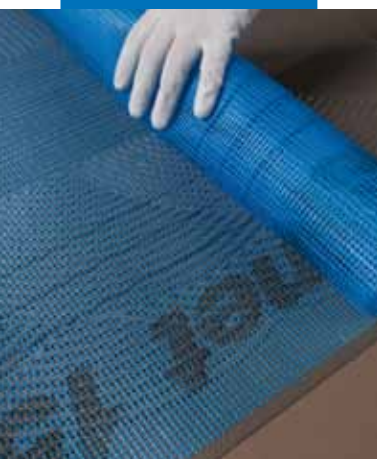
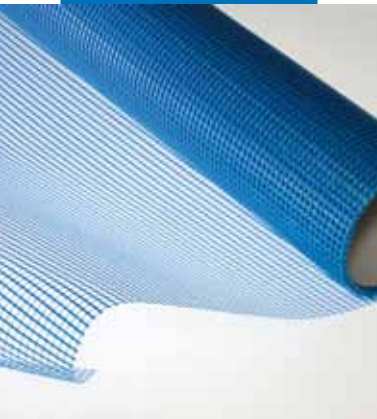
PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

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

Mapenet 150



Impermeabilização
com Mapelastíc
armado com
Mapenet 150

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Cor:	azul
Peso (g/m ²):	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 ou www.mapei.com



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES