

Mapenet P

Rede em fibra de vidro resistente aos álcalis, de acordo com o teste ETAG 004, parágrafo 5.6.7.1, para a armação de membranas impermeáveis, antifraturas e barramentos cimentícios, mesmo para o isolamento térmico pelo exterior Mapetherm System

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Armadura de reforço para:

- Mapelastic, Mapelastic Claro, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo** ou **Monolastic** 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 Claro, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo** ou **Monolastic** aplicados sobre suportes 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.
- Barramentos armados realizados com **Mapetherm AR1** e **Mapetherm AR2** no sistema de isolamento térmico pelo exterior **Mapetherm System**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A rede é constituída por fibras de vidro tratadas com um primário especial que confere resistência aos álcalis de acordo com os requisitos da especificação EAD 040016-00-0404 (que substituiu a ETAG 004 desde 28 Outubro de 2020).

Após endurecimento do barramento ou da camada impermeabilizante, **Mapenet P** 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 completamente embebida na espessura da camada impermeabilizante ou dos barramentos. Para o efeito é necessário proceder do 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 P** e comprimi-la 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 o tipo de produto utilizado, da temperatura, da humidade do ambiente e da espessura) aplicar 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.

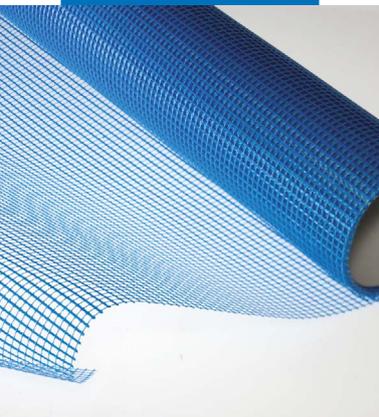
EMBALAGENS

Rolos de 50 m de comprimento e 1 m de largura. O produto pode ser armazenado por tempo ilimitado se armazenado em local limpo e seco.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO EM OBRA

Mapenet P é um artigo e referindo-se às normas europeias em vigor (Regulamento 1906/2007/CE - REACH) não requer a preparação da ficha de segurança. Durante o uso, recomenda-se usar luvas e óculos de proteção e

Mapenet P



Impermeabilização
com Mapelastíc
armado com
Mapenet P

seguir as instruções de segurança fornecidas no local de trabalho.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

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

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.

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

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt e www.mapei.com

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Cor:	azul
Peso (g/m ²):	150
Dimensão da malha (mm):	3,8 x 4,5
Resistência aos álcalis:	sim (de acordo com o teste ETAG 004, parágrafo 5.6.7.1)

RESISTÊNCIA À TRAÇÃO

Carga de rutura indicativa da rede tal qual (ETAG 004 Cl.5.6.7.1.1):	urdidura > 35 N/mm (1750 N/5 cm) trama > 35 N/mm (1750 N/5 cm)
Carga de rutura após envelhecimento em solução alcalina (ETAG 004 Cl.5.6.7.1.2):	urdidura ≥ 20 N/mm (1000 N/5 cm) trama ≥ 20 N/mm (1000 N/5 cm) e em qualquer caso > 50% do valor tal qual

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

974-2-2022



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES