

PUMAFLEX FIBRADO

Membrana acrílica fibrada para revestimento impermeabilizante.



DESCRIÇÃO

Recobrimento com alta elasticidade e flexibilidade de carácter impermeabilizante. Emprega-se como revestimento sobre paramentos horizontais aos quais proporciona uma cobertura contínua capaz de prevenir infiltrações de água e os consequentes problemas derivados da humidade. Resulta num revestimento perfeitamente aderido à superfície, com alta flexibilidade, elasticidade e resistência mecânica, magnífica durabilidade, pegajosidade residual da película seca muito baixa. Especialmente indicado para evitar infiltrações de água em terraços, telhados, paredes comuns, juntas de dilatação, canais, escoadouros, etc. Aplicável em geral sobre toda a superfície exterior eventualmente transitável pedestre desde que não seja diário ou intensivo.

COMPOSIÇÃO

Cobertura impermeabilizante formada por uma dispersão aquosa de copolímeros acrílicos, cargas de elevada resistência mecânica, aditivos, pigmentos especiais e fio de fibra cortado.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Impermeável à água.
- Boa resistência à tracção e alta elasticidade.
- Boa homogeneização do produto e fácil aplicação.
- Notável resistência à abrasão.
- Bom preenchimento de pequenas fissuras e resistente à microfissuração.
- Baixa pegajosidade.
- Contém fio de fibra cortado.

SUPORTES

SUPERFÍCIES NOVAS

- Betão, cimento, reboco, tijolo, pedra, fibrocimento, etc. A superfície deve estar curada, seca, firme e isenta de sujidades ou gorduras.
- Tratar as eflorescências ou salitre com solução de ácido diluído, enxaguar e deixar secar.
- As superfícies devem estar isentas de musgo e microorganismos. As superfícies devem estar secas.
- Em caso de gretas, fissuras, buracos ou lascados, deve reparar-se previamente à aplicação do produto.
- Aplicar a membrana segundo modo de emprego.

SUPERFÍCIES ANTIGAS

- Betão, cimento, reboco, tijolo, pedra, fibrocimento, etc. A superfície deve estar curada, seca, firme e isenta de sujidades ou gorduras.
- Tratar as eflorescências ou salitre com solução de ácido diluído, enxaguar e deixar secar.
- Eliminar a contaminação de fungos com lixívia ou algum outro descontaminante adequado, assim como as partes soltas de tinta ou outros materiais de construção.
- Sobre suportes em mau estado, com falta de coesão ou com problemas de humidade, aplicar previamente selador hidrófugo e confirmar a sua coesão.
- Em caso de gretas, fissuras, buracos ou lascados, deve reparar-se previamente à aplicação do produto.
- A tinta velha deve ser escovada para eliminar-se partes mal aderidas, limpar e desgordurar.
- Aplicar a membrana segundo o modo de emprego.

MODO DE EMPREGO

MEMBRANA ACRÍLICA

PUMAFLEX FIBRADO

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Agitar até conseguir uma perfeita homogeneização.
- Diluir a primeira demão com 5% de água.
- Aplicar a segunda e seguintes demãos sem diluir, em sentido inverso à aplicação da demão anterior.
- Para obter o comportamento e duração ótimos da impermeabilização, devem empregar-se pelo menos 1,5 l/m² de superfície.
- Se existirem mástiques, produtos asfálticos ou outros materiais críticos nas juntas de dilatação é recomendável aplicar-se uma armadura elástica de poliéster para fazer a ponte.
- Sempre que necessário, corrigir as pendentes para evitar que se encharque de água. O Pumaflex não deve estar em contacto permanente com água.
- Nas zonas de encontros com outros elementos construtivos (uniões com paramentos verticais, canais de escoadouros, etc.) reforçar com fibra de vidro embebida na membrana ou algum outro material adequado aplicando o Pumaflex Fibrado até uma altura de 15 cm.
- Não aplicar com temperaturas do suporte e ambiente inferiores a 5°C ou superiores a 35°C.
- Não aplicar com humidades relativas superiores a 85% nem sobre suportes molhados.
- Não aplicar de modo algum, no caso de se preverem chuvas nos dias antes, durante e posteriores à aplicação.
- Armazenar em locais frescos e secos.

APRESENTAÇÃO

Embalagens de 4 e 15 L. Armazenamento até 2 anos na sua embalagem original bem fechada, em lugares frescos e secos reservados da intempérie e do sol directo e evitando que fique exposto a temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 35°C.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Ligante	Acrílico estirenado
Diluyente	Água
Matéria fixa em peso	60%+/- 0.5
Peso específico	1,25 Kg/l
Viscosidade (22°C)	80Pas +/- 10
Rendimento teórico	1.0-1.2 l/m ²
Comportamento ao fogo	M1
Tempos de secagem	Ao tacto 2 a 3 h. Total < 24 horas
Intervalo entre demãos	Mínimo de 8 horas, segundo condições atmosféricas
Resistência à tracção	> 10 Kg/cmm ²
Alargamento até à rotura	> 300% (Base elástica)
Acabamento	Semi-mate
Cor	Branco, Vermelho, Terracota, Verde e Cinzento

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.

MEMBRANA ACRÍLICA

PUMAFLEX FIBRADO

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.