



Mapectflex Blackfill

Selante betuminoso



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Mapectflex Blackfill é um selante betuminoso flexível monocomponente em solvente, adequado para a selagem de membranas betuminosas, pormenores construtivos em telhados e coberturas, selagens imediatamente impermeáveis ou aplicações em suportes húmidos ou não perfeitamente compactos e limpos. Ideal também para a colagem de telhas betuminosas em telhados.

Alguns exemplos de aplicação

- Selagem localizada de membranas betuminosas antiga.
- Sobreposições de membranas betuminosas.
- Ligações de membrana betuminosa.
- Selagem das condutas de ventilação.
- Selagem imediata de espaços em pormenores construtivos em telhados e coberturas, como:
 - chaminés;
 - clarabóias;
 - antenas;
 - calhas.
- Nervuras em torno de condutas passantes.
- Colagem de telhas betuminosas em telhados e coberturas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapectflex Blackfill é um selante monocomponente à base de betume e polímeros em solvente, caracterizado por uma consistência suave que permite uma fácil extrusão e modelagem. **Mapectflex Blackfill** pode ser utilizado como enchimento para juntas, fissuras e espaços de qualquer tamanho, pois após endurecimento, apresenta-se como uma massa plástica facilmente deformável. O cordão de **Mapectflex Blackfill** pode ser exposto à chuva logo após a sua aplicação, uma vez que não é lavável ou dissolvido pela água.

Também adere a muitos suportes como cimento, madeira, tijolos, metais e grande variedade de plásticos.

Graças à forte aderência e elevada flexibilidade do produto, a adesão também é possível em presença de suporte húmido ou molhado no momento da aplicação. **Mapectflex Blackfill** não pinga mesmo que aplicado em juntas inclinadas ou verticais de grande largura. A sua natureza betuminosa, contudo, em caso de temperaturas ambientais elevadas, pode levar a um amolecimento da massa com um comportamento mais pegajoso na superfície.

Mapectflex Blackfill está pronto a usar e está disponível em cartuchos de plástico de 300 ml, facilmente extrudíveis graças às pistolas tradicionais para silicone da gama **Mapei Gun**.

AVISOS IMPORTANTES

Avaliar atentamente a aplicação em superfícies poeirentas, friáveis, húmidas ou molhadas.

Não utilizar em superfícies sujas com óleo, gordura ou agentes descofrantes.

Não utilizar a temperaturas inferiores a +5°C.

Não adequado para solicitações de compressão, tração e corte, contínuas ou rápidas.

Não adequado para a colagem de lastras isolantes em poliuretano, poliestireno ou materiais incompatíveis com solventes.

Não adequado para o tráfego pedonal ou o trânsito de veículos.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação da superfície a selar

Todas as superfícies a selar devem estar preferencialmente secas, sólidas, isentas de pó, óleo, gordura, cera, tintas antigas e partes em fase de destacamento. Em suportes húmidos ou molhados, retirar qualquer água estagnada e aplicar o produto, comprimindo-o adequadamente. Aplicar o produto por pistola manual ou de ar comprimido, evitando inclusões de ar, garantindo que toda a parte a selar seja adequadamente preenchida.



DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO (a +23°C - 50% H.R.)

| | |
|--|-----------------------------|
| Aspecto: | pasta densa |
| Composição: | betume e polímeros |
| Cor: | preto |
| Densidade (kg/l): | 1,45 |
| Viscosidade Brookfield a +23°C (Pa·s): | 1.000 (# F - rotações 5) |
| Temperatura de aplicação: | de +5°C a +35°C |
| Temperatura de exercício: | de -20°C a +70°C |
| Resistência aos UV: | ótima |
| Ponto de inflamabilidade do copo fechado no cartucho original: | > +30°C |
| Resíduo seco (%): | 90 |

Para evitar saída de selante da junta e para obter um efeito estético mais atrativo, é aconselhável cobrir os bordos das juntas com fita de papel adesivo.

No caso de reparações localizadas de membranas betuminosas antigas, eliminar qualquer inchaço através de cortes transversais localizados das membranas, em cruz, seguidamente colar novamente as quatro abas obtidas primeiro na face interior e depois na face exterior da superfície em questão.

Mapeflex Blackfill pode ser alisado e modelado com espátulas ou outras ferramentas metálicas quentes para facilitar o acabamento estético da junta. Ferramentas, vestuário e mãos sujas de produto podem ser limpas com diluentes sintéticos ou celulósicos comuns.

Preparação e aplicação de Mapeflex Blackfill

Utilizar pistola de extrusão para cartuchos de 300 ml da gama **Mapei Gun**.

CONSUMO

Com um cartucho de **Mapeflex Blackfill** realizam-se 3 metros lineares de enchimento de juntas com uma seção de 10 x 10 mm.

Limpeza

Mapeflex Blackfill pode ser removido das ferramentas com os diluentes sintéticos ou celulósicos mais comuns

ARMAZENAGEM

Mapeflex Blackfill conservado a +23°C em embalagem original fechada, tem um tempo de conservação de 18 meses.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da Ficha de

Segurança, disponível no nosso site www.mapei.pt.

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



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES