

MC-Proof DF 7

Manta Líquida impermeabilizante para coberturas e lajes expostas

Descrição

Membrana acrílica elástica e flexível, pronta para uso, de fácil aplicação, resistente a intempéries para impermeabilização de coberturas e lajes expostas

Áreas de aplicação

MC-Proof DF 7 é indicado para impermeabilização de:

- **Lajes de cobertura expostas**, sem tráfego constante de pessoas
- **Paredes externas e fachadas não revestidas**
- **Telhas absorventes**, como fibrocimento, concreto etc.

Vantagens

- Aplicação simples e rápida, com uso de rolo ou projeção
- Alta elasticidade e flexibilidade, acompanhando pequenas movimentações da estrutura
- Resistente ao sol, à chuva e variação de temperatura, pode ficar exposta ao tempo sem perder a proteção
- Embalagem prática e funcional, no formato quadrado, que facilita o armazenamento e uso direto com rolo para pintura
- Monocomponente, pronto para uso
- Pode ser pigmentado em cores claras
- Aceita revestimento cerâmico ou porcelanato, pintura ou textura acrílica diretamente sobre a superfície;
- Resistente a formação de fungos
- Aprovada pela *NBR 13.321 – Membrana Acrílica para Impermeabilização Classe C e F*

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,39 kg/L	
Teor de sólidos	55%	
Alongamento na ruptura	> 100%	Atende a NBR 13.321 – Classe C e F
Tração na ruptura	> 1,5 MPa	Atende a NBR 13.321 – Classe C e F
Alongamento após envelhecimento acelerado 1000 h	> 100%	Atende a NBR 13.321 – Classe C e F
Tração na ruptura após envelhecimento acelerado 1000 h	> 1,5 MPa	Atende a NBR 13.321 – Classe C e F
Resistência de aderência	> 0,5 MPa	Atende a NBR 13.321 – Classe C e F
Absorção de água	< 15%	Atende a NBR 13.321 – Classe C e F
Tempo entre demãos	2 a 4 horas	secagem ao toque
Resistência à chuva	24 horas	
Consumo mínimo	1,2 kg/m ²	Aproximadamente 3 demãos
Consumo alto desempenho	1,8 kg/m ²	Aproximadamente 5 demãos
Condições para aplicação	≥ 5; ≤ 35°C	temperatura do ar e substrato
	seco	Substrato

Dados do Produto

Tipo de produto	Manta Líquida
Estado	Líquida
Cor	Branco
Armazenagem	Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Baldes de 18 kg

* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação. Conforme a norma NBR 14082:2004.

Método de Aplicação

Propriedades e Aplicações

O **MC-Prof DF 7** é uma manta líquida desenvolvida para impermeabilizar lajes externas e paredes em contato com água de chuva. O Produto é monocomponente, ou seja, já vem pronto para uso.

Possui resistência aos raios UV, permitindo exposição direta ao tempo e suporta tráfego eventual de pessoas.

O **MC-Prof. DF 7** aceita revestimento e a aplicação de pintura ou textura acrílica diretamente sobre sua superfície.

Preparação do Substrato

A superfície deve estar limpa, seca e firme, livre de poeira, óleo, graxa, nata de cimento ou outras impurezas. Em caso de fissuras, realizar o tratamento prévio antes da aplicação.

O caimento adequado da laje deve ser feito, evitando poças d'água sobre a membrana.

Mistura

MC-Proof DF 7 é fornecido pronto para uso, basta apenas realizar a homogeneização dentro do próprio balde antes de sua aplicação. Recomenda-se o uso de misturadores mecânicos de baixa rotação.

Aplicação

Para substratos muito absorventes ou pulverulentos de concreto, alvenaria ou telhas de fibrocimento, recomenda-se aplicar uma demão de primer *D11* antes do impermeabilizante.

MC-Proof DF 7 é aplicado com um rolo de pelo curto, podendo também ser utilizado com uma trincha ou projeção Airless.

O intervalo recomendado entre as demãos é de aproximadamente 3 horas, podendo variar de acordo com a temperatura e as condições climáticas. Em locais quentes e com alta incidência de vento, o tempo entre as camadas pode ser reduzido, desde que a camada anterior esteja seca ao toque.

Em áreas sujeitas a movimentação, como sobreposições de telhas, cantos entre piso e parede e detalhes similares, recomenda-se o reforço da membrana com *MC-TopMesh Tela Rodapé*, uma tela de poliéster revestida de PVC, aplicada sobre a primeira demão ainda fresca.

Em lajes a partir de 40 m², utilizar tela estruturante *MC-TopMesh 280 P* em toda a área.

Nos encontros entre diferentes materiais, como ralos e pontos hidráulicos, é indicado realizar o selamento das bordas com *MC-Flex PU 25/40* ou fixação com *MC-Solid 1300 TX*.

Cuidados e Contraindicações

Aplicar em superfícies com caimento adequado, evitando acúmulo de água.

Em lajes de maiores dimensões que 40 m², recomenda-se o uso da tela estruturante *MC-TopMesh 280 P* em toda a aplicação da membrana.

Em substratos muito absorventes utilizar primer *D11* ou aumentar o consumo até obter uma boa cobertura da área.

Não indicado para caixas d'água, reservatórios ou piscinas

Cura

A cura total do **MC-Proof DF 7** ocorre em 7 dias e testes de estanqueidade podem ser realizados após esse período.

Após a aplicação, a membrana deve ser protegida contra chuva por pelo menos 24 horas. Caso necessário, pode-se instalar uma lona plástica sobre a superfície seca ao toque para garantir a proteção contra intempéries antes das 24 h.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FDS do produto.

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Todo Pedido de Compra ou Proposta Comercial deste Produto estão sujeitos cláusulas e condições previstas nas Condições Gerais de Venda e Entrega da MC-Bauchemie publicadas no site <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada>.

Edição 04/2026. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser publicada em substituição a esta.