

FICHA TÉCNICA

BARONECRYL MANTA LÍQUIDA

MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL

BARONECRYL MANTA LÍQUIDA é um produto para a impermeabilização com base acrílica, alta elasticidade e flexibilidade. Com propriedades de reflexão à radiação UV e diminuição da temperatura em coberturas, proporciona maior conforto térmico nas áreas internas.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Lajes de cobertura;
- Áreas de locais sem trânsito;
- Paredes externas;
- Telhas de fibrocimento;
- Superfícies de concreto.

VANTAGENS

- Monocomponente, pronto para uso;
- Fácil aplicação;
- Alta flexibilidade e elasticidade;
- Resistente aos raios UV;
- Resina de alto desempenho, sem estireno;
- Isento de solventes, produto base água.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Unidade	Resultado	Parâmetros	Método de Ensaio
Densidade	g/cm ³	1,30 a 1,45	n/a	NBR 5829
pH		8 a 10		NBR 5805
Resistência à tração na ruptura - mínimo	MPa		1.5	ABNT NBR 7462
Alongamentos na ruptura - mínimo	%	210	100	ABNT NBR 7462
Absorção de água - máximo	%	5	15	ASTM D 570
Envelhecimento por intemperismo artificial (300h - ciclos de 4h UV a 70°C e condensação a 60°C)		Sem alterações	Sem alterações (bolhas, trincas, gizamento, etc)	ASTM G154
Alongamento na ruptura após envelhecimento - mínimo	%	>100	100	ABNT NBR 7462
Flexibilidade a baixa temperatura após o envelhecimento (5°C)	°C	Sem fissuras	Sem fissuras	ABNT NBR 9952

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Preparo do Substrato:

Em lajes, o substrato ou regularização deve estar curado por 28 dias e apresentar-se íntegro, sem sujeiras, pó ou partes soltas. Este substrato deve ter caimento mínimo de 2% para ralos e outros dispositivos coletores. Uma argamassa 1:3 em volume (cimento: areia) pode ser utilizada para garantir o caimento necessário, enquanto fissuras e trincas devem ser seladas com BARONE PU CONSTRUÇÃO.

Aplicação:

Diluir a primeira demão de BARONECRYL MANTA LÍQUIDA em 10% e aplicar diretamente no substrato com auxílio de rolo de pelo alto ou trincha, aguardando 3 horas de cura.

Na sequência, utilizar BARONECRYL MANTA LÍQUIDA em três ou mais demãos até atingir o consumo previsto para a área a ser impermeabilizada, respeitando o período de 3 horas entre cada demão.

Reforço e Detalhes Construtivos:

Em locais com fissuras ou encontro de materiais diferentes, vedar com selante BARONE PU CONSTRUÇÃO. Em regiões com movimentação como tubulações e ralos, juntas de telhas e demais cantos vivos, recomenda-se o reforço com aplicação de tela de poliéster entre a segunda e terceira demão de BARONECRYL MANTA LÍQUIDA.

Cura:

Aguardar 7 dias antes da realização de testes de estanqueidade normatizados de 72 horas.

CONSUMO

1,2 a 2,0kg/m² (aproximadamente 3 a 6 demãos).

COMPOSIÇÃO

Emulsão acrílica.

COR DO PRODUTO

Disponível nas cores branca ou cinza.

EMBALAGEM

· Baldes de 12kg.

LIMPEZA

A limpeza dos equipamentos e materiais devem serem feitas com o uso de água. No caso de secagem do produto na ferramenta, o mesmo deverá ser removido de maneira mecânica.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

12 meses com a embalagem fechada. Manter o produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se à qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.