

MÉTODO EXECUTIVO ME - 108

Tratamento Impermeável para Barrados e Contra Verga
Membrana Acrílica Impermeável - MAI

Objetivo:

O objetivo do método é detalhar o processo de aplicação do sistema MAI – Membrana Acrílica Impermeável, para barreiras estanques na execução de tratamentos impermeáveis em barrados e contra vergas das janelas no sistema de parede de concreto. Além de propiciar o treinamento da mão de obra e garantir a obtenção dos resultados desejados.

Documentos de Referência:

Boletim Técnico BAUCRYL® ECOLASTIC.

Produtos e Consumos

Material	Consumo / m ² / 3 demãos
BAUCRYL® ECOLASTIC	0,85 kg
Cimento Portland CP-II	0,85 kg

Equipamentos e Ferramentas:

FERRAMENTAS	ILUSTRAÇÃO
KITMAI Comercializado pela Quimicryl <ul style="list-style-type: none">✓ 1 Balde Plástico✓ 2 Medidores/Dosadores;✓ 1 Galão de 3,6 L✓ 1 Trincha;✓ 1 Peneira;✓ 1 Tesoura;✓ 1 Par de Luvas;✓ 1 Serra com Suporte;✓ 1 Espátula;✓ 1 Pincel de 2”;✓ 1 Pincel de 4”;✓ 1 Batedor;✓ 1 Sacola Porta Ferramentas.	
Furadeira 220 V	
Vassoura de Piaçava	
EPI's	

MÉTODO EXECUTIVO ME - 108

Tratamento Impermeável para Barrados e Contra Verga
Membrana Acrílica Impermeável - MAI

Condições Iniciais de Serviço:

- ✓ A superfície que receberá a MAI deverá estar regularizada;
- ✓ A base deve estar limpa e livre de partes soltas e ou contaminações que prejudiquem a resistência superficial e a aderência;
- ✓ A base deve estar seca e fria;
- ✓ Reparos a serem realizados no substrato como preenchimento de bolhas e vazios, assim como nivelamentos da superfície e arremates devem ser realizados antes da aplicação da MAI;
- ✓ O acesso aos equipamentos e ferramentas deve ser facilitado durante os trabalhos;

Modo de Execução:

1. Imprimação

Aplicar sobre o substrato, uma demão de BAUCRYL® ECOLASTIC diluído em água, na relação de 1:4 em volume, - que terá a função de imprimação.

(1 de BAUCRYL® ECOLASTIC + 4 de água limpa)

Aplicar quantidade suficiente para impregnar o substrato, sem, contudo deixar empoçar a solução.



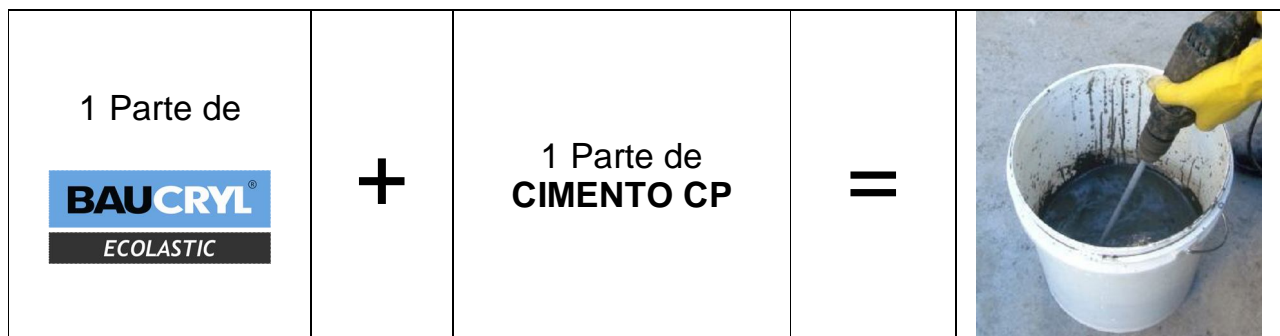
Aplicação da imprimação

MÉTODO EXECUTIVO ME - 108

Tratamento Impermeável para Barrados e Contra Verga
Membrana Acrílica Impermeável - MAI

2. Preparo do Material (MAI)

Misturar mecanicamente (com furadeira + hélice) o BAUCRYL® ECOLASTIC com cimento Portland CP (sem grumos), na relação de volume 1:1, de modo a evitar a formação até obter uma consistência homogênea.



OBS: POT-LIFE (tempo de utilização da mistura): preparar a quantidade de mistura para uso no máximo em 60 minutos.

3. Aplicação

- 3.1. Após a imprimação atingir estado úmido-seco (aproximadamente 30 minutos), aplicar 3 demãos cruzadas da mistura da MAI, estabelecida no item 2 – preparo do material. Utilizar pincel ou trincha quadrada, sempre bem carregado da mistura, de modo a garantir bom recobrimento em cada demão;
- 3.2. O intervalo entre demãos da MAI será aproximadamente de 90 minutos ou da secagem ao toque;
- 3.3. Aguardar 24 horas para prosseguir com outras aplicações sobre a MAI.

4. Observações

- Barrado: Recomenda-se aplicar em todo perímetro externo da casa, sendo uma subida de 40 cm na parede e virando 20 cm no piso.
- Contra Verga: Recomenda-se aplicar envolvendo toda base da parede, passando ao menos 5 cm para ambos os lados e subindo 15 cm nas laterais, desta forma, impermeabilizando a base para posterior fixação dos caxilhos.

MÉTODO EXECUTIVO ME - 108

Tratamento Impermeável para Barrados e Contra Verga
Membrana Acrílica Impermeável - MAI

Controles e Cuidados Especiais:

Sobre a MAI, pronta e seca, pode ser aplicado quaisquer tipo de revestimento, Cimentício ou não, bem como argamassas ou revestimentos cerâmicos.

Com o BAUCRYL® ECOLASTIC deve-se ter os cuidados usuais típicos de produtos à base de emulsões acrílicas:

1. Boa ventilação da área de trabalho;
2. Utilização de roupas de trabalho e luvas protegendo a pele;
3. Lavar com água limpa;
4. Não ingerir e manter longe do contato de crianças.

Suporte Técnico

A Quimicryl conta com profissionais altamente qualificados para dar todo o suporte técnico necessário na aplicação da linha de produtos Baucryl. As dúvidas deverão ser dirigidas para Assistência Técnica de Construção, através do SAQ 0800 12 70 88 em horário comercial ou igpa@quimicryl.com.br.

Responsabilidade da Quimicryl

As informações contidas neste documento são exatas, baseadas em nossa experiência, ensaios e desempenho confirmado em obras. A uniformidade dos produtos Baucryl decorre da parceria com fornecedores conhecidos e idôneos e de nosso Sistema de Gestão da Qualidade certificado pela ISO 9001 e ISO 14001.

Como fabricantes, temos o compromisso de orientar e indicar os produtos e métodos de execução da linha Baucryl e garantirmos o desempenho proposto pelo respectivo Processo Construtivo, exceto em casos decorrentes do surgimento de patologias oriundas de falha em processos construtivas anteriores ou de má aplicação.