

# MÉTODO EXECUTIVO ME - 07

Proteção Estanque para Muros de Arrimo e Cortina  
Flexível com BAUCRYL® P2000V

## Objetivo:

O método objetiva detalhar o Processo de Proteção Estanque para Muros de Arrimo e/ou cortina de garagem, utilizando um revestimento polimérico, de modo a propiciar o treinamento da mão de obra e por consequência garantir a obtenção dos resultados desejados.

## Documentos de Referência:

- Boletim Técnico: BAUCRYL® P2000V

## Equipamentos e Ferramentas:

<i>Descrição</i>	<i>Quantidade</i>
Furadeira 220 V + extensão	1
Hélice misturadora	1
Tesoura	1
Desempenadeira de aço	1
Espátula 4"	1
Trincha de 8 x 17 cm	1
Dosador (pote de 1 litro)	2
EPIs – conjunto para 1 funcionário	1
Balde de 20 litros	1

## Materiais: Flexível com BAUCRYL® P2000V

<i>Tipo</i>	<i>Consumo por m²/3 mm espessura</i>
BAUCRYL® P2000V	4,8 Kg
Cimento Portland CP II	1,20 Kg

# MÉTODO EXECUTIVO ME - 07

Proteção Estanque para Muros de Arrimo e Cortina  
Flexível com BAUCRYL® P2000V

## Detalhe da aplicação

### 1) Condição do substrato:

- a. A base onde será aplicada a argamassa deve estar plana, limpa, seca, fria ao tato, isento de poeiras, substâncias oleosas, tintas, restos de argamassa, eflorescência ou outras condições que possam prejudicar a aderência da argamassa;
- b. Em condições ambientais com temperatura ambiente superior a 30°C, temperatura da base superior a 28°C ou umidade relativa do ar inferior a 40%, é necessário umedecer a base de maneira a torná-la fria ao tato. Aguardar a secagem da base para posterior aplicação da argamassa.
- c. Recomenda-se o uso de lona como proteção durante a aplicação do produto quando estiver em condições ambientais com temperatura ambiente superior a 30°C e panos expostos diretamente ao sol.
- d. A base deve apresentar aderência superficial suficiente conforme orientações normativas;
- e. Fissuras ou juntas de dilatação devem ser tratadas previamente;

### 2) Orientações de aplicação:

- a. Preparar quantidade de argamassa que possa ser consumida em até 90 minutos;
- b. Um estruturante pode ser utilizado como sistema de reforço total ou parcial (se necessário nos consultar para indicação do estruturante);
- c. No caso do uso de areia que não atenda as exigências de normas, consulte nosso suporte técnico para ajuste de traço conforme a necessidade.

## Condições Iniciais de Serviço:

Para substratos em concreto ou blocos estruturais, desde que com boa planicidade, não terá necessidade de regularizações com argamassa. Quando necessário, a mesma deverá atender aos requisitos abaixo, para início dos serviços de impermeabilização:

- Ter boa resistência mecânica superficial  $\geq 0,5$  MPa (argamassa firme sem esfarelar). Caso apresente baixa resistência mecânica superficial deverá ser corrigida com aplicação do BAUCRYL® SAP. ( Ver o ME - 24 );
- Não aplicar o BAUCRYL® SAP Com a base úmida;
- Resistência à aderência dentro das normas;
- Em cortinas de garagem com pintura ou caiação existente, esta deverá ser removida até encontrar base resistente (Figura 1).



# MÉTODO EXECUTIVO ME - 07

Proteção Estanque para Muros de Arrimo e Cortina  
Flexível com BAUCRYL® P2000V



Figura 1

## Modo de Execução:

Homogeneizar bem o conteúdo da embalagem e, a seguir, acrescentar cimento novo sem grumos, na relação de 3 kg = (2,50 litros) de cimento CP II: 12 kg de BAUCRYL® P2000V (Figura 2). Utilizar a furadeira + hélice para homogeneizar a mistura e na aplicação seguir as orientações abaixo:

- Umedecer, previamente, com água limpa a base a ser tratada;
- Aplicar o produto com desempenadeira metálica em 3 demãos, sobre substrato, até atingir a espessura mínima de 3 mm e o consumo de 4,80 kilos por m<sup>2</sup>;
- Aplicar o produto no máximo até 60 minutos após a mistura;
- Respeitar o intervalo de 6 horas entre demãos ou, o tempo necessário para secagem da demão anterior;
- Tempo de cura = 72 horas para condições normais.



Figura 2



Figura 3

# MÉTODO EXECUTIVO ME - 07

Proteção Estanque para Muros de Arrimo e Cortina  
Flexível com BAUCRYL® P2000V

**Obs.:** Locais sujeitos a movimentações ou fissuras, utilizar o BAUCRYL® P2000V, com tela de fibra de vidro AR, tipo FIBERTEX AF0086, largura 10 cm (Figura 3).

## Dados para aferição de consumo

1 saco com 12 kilos deve ser aplicado em 7,50m<sup>2</sup>/demão; são necessárias 3 demãos para atingir o consumo de 4,80 kg/m<sup>2</sup> = 3 mm/m<sup>2</sup>.

## Controles (CUIDADOS ESPECIAIS):

Com o BAUCRYL® P2000V, devem ser tomadas precauções usuais da manipulação de produtos químicos, que são a boa ventilação da área de trabalho e o cuidado preventivo no contato com a pele utilizando luvas protetoras. Segundo nossa experiência, os produtos não exercem ação prejudicial à saúde, quando manipulado convenientemente.

## Suporte Técnico

A Quimicryl conta com profissionais altamente qualificados para dar todo o suporte técnico necessário na aplicação de sua linha de produtos. As dúvidas devem ser dirigidas à Assistência Técnica, através do SAQ 0800 12 70 88 em horário comercial ou [igpa@quimicryl.com.br](mailto:igpa@quimicryl.com.br).

## Responsabilidade da Quimicryl

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

Como fabricante, temos o compromisso de indicar soluções e orientar o uso e métodos de execução. Garantimos o desempenho proposto neste documento, exceto em casos decorrentes do surgimento de patologias oriundas de falha de processos construtivos anteriores ou de má aplicação.

