

MÉTODO EXECUTIVO ME - 08

Argamassa hidrófuga com baixo módulo de deformação com
BAUCRYL® ECOFACHADA

Objetivo

O objetivo do **MÉTODO EXECUTIVO ME-08** é detalhar o processo para aditivar argamassa de revestimento hidrófuga com baixo modulo de deformação, partindo de argamassas industrializadas do tipo multi uso, argamassas dosadas em obra base cimento areia ou mista base cimento, cal e areia, de modo a fornecer orientações à mão de obra.

Documentos de Referência

- Boletim Técnico BAUCRYL® ECOFACHADA
- ABNT NBR 13281 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Requisitos

Equipamentos e Ferramentas

Para aplicação do produto, recomendamos a utilização de ferramentas para assentamento e revestimento, além de equipamento de mistura, EPI's e dosadores para o Baucryl ECOFACHADA (pote de 1 e 3,6 litros).

Consumo: Para identificar a quantidade necessária, consulte a tabela abaixo:

Argamassa virada em obra

| Traço em volume (lata de 18 litros) | | Ecofachada | Rendimento |
|-------------------------------------|--------------------|------------|--------------------|
| Cimento | Areia média lavada | Litros | m ² /cm |
| 1 | 3 | 2 | 6 |
| 1 | 4 | 2,5 | 7 |

Argamassa industrializada – tipo multi uso

| Argamassa industrializada - tipo multi uso | Baucryl Ecofachada | Rendimento |
|--|--------------------|--------------------|
| | | m ² /cm |
| 40 kg | 0,8 a 1 kg | 2 |

Obs. Recomendamos em todos os casos a realização de um teste 'in loco' para verificar a eficácia do sistema no canteiro.

Detalhe da aplicação

1. Condição do substrato:
 - a. A superfície deve estar limpa, livre de óleos, graxas, desmoldantes, partículas soltas ou qualquer substância que possa interferir na aderência da argamassa;



QUIMICRYL

www.quimicryl.com.br

REVISÃO: 01/07/14 | PÁGINA: 1/3

MÉTODO EXECUTIVO ME - 08

Argamassa hidrófuga com baixo módulo de deformação com
BAUCRYL® ECOFACHADA

- b. A base deve apresentar aderência superficial suficiente conforme orientações normativas;
- c. Fissuras ou juntas de dilatação devem ser tratadas previamente;

2. Orientações de aplicação:

- a. Aplique o sistema com temperaturas ambiente inferior à 30°C e umidade relativa maior que 60%. Se o sistema for aplicado com elevadas temperaturas e baixa umidade relativa do ar, pode provocar fissuras na argamassa, devido a saída muito rápida da água;
- b. Preparar quantidades de argamassa que possa ser consumida em até 60 minutos;
- c. Um estruturante pode ser utilizado como sistema de reforço total ou parcial (se necessário nos consultar para indicação do estruturante);
- d. No caso do uso de areia que não atenda as exigências de normas, consulte nosso suporte técnico para ajuste de traço conforme a necessidade.

Modo de Execução

1 – Mistura da argamassa

Adicionar o componente pó em uma masseira e sobre agitação acrescentar o Baucryl ECOFACHADA, seguindo o consumo das tabelas acima. Em seguida acrescentar água até obter uma consistência semi-plástica ou plástica e manter sobre agitação por 10 minutos.

Nota: caso a mistura seja manual, o tempo de agitação deve ser 20 minutos.

Observações

- ✓ A consistência deve ser sempre semi-plástica ou plástica a fim de obter a incorporação de ar necessária para atender as qualidades da mistura;
- ✓ O tempo de mistura deve ser de no mínimo 10 minutos visando o melhor desempenho do aditivo incorporador de ar, promovendo plasticidade e reduzindo o módulo de deformação;

MÉTODO EXECUTIVO ME - 08

Argamassa hidrófuga com baixo módulo de deformação com **BAUCRYL® ECOFACHADA**

- ✓ Em locais onde são exigidas resistências mínimas para revestimentos pétreos, cerâmico e etc., é necessário realizar ensaios prévios com materiais e condições da obra para confirmar desempenho;
- ✓ No caso de argamassa dosada em obra, a areia deve ser do tipo média lavada. Lembrando que areias finas interferem no desempenho do aditivo bem como a diminuição das resistências mecânicas.
- ✓ Não recomendado a aplicação do produto com temperaturas elevadas e baixa umidade relativa do ar, podendo provocar fissuras na argamassa devido à saída muito rápida da água.

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 iqpa@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.