

MÉTODO EXECUTIVO ME-39

Tratamento de Fissuras e Trincas em Paredes de Alvenarias Revestidas

FOLHA 1 de 5

Objetivo:

O objetivo do MÉTODO EXECUTIVO ME-39 é detalhar o Processo de tratamento de fissuras e trincas em sistemas de vedação vertical em alvenaria revestidos com argamassa ou gesso, 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® Flex Estruturado.

Boletim Técnico BAUCRYL® Junta flex.

Boletim Técnico BAUCRYL® 4.000

Boletim Técnico BAUCRYL® SAP

Equipamentos e Ferramentas:

Descrição	Quantidade
Serra Circular Tipo Makita	1
Lixadeira Circular	1
Pincel de 2"	1
Espátula de 4"	1
Talhadeira	1
Marreta	1
E.P.Is – obrigatórios da obra + luva de borracha	

Materiais: Junta 50 mm largura x 5 mm profundidade

Tipo	Consumo por metro linear
BAUCRYL® Flex Estruturado	360 gramas
BAUCRYL® JUNTA FLEX	120 gramas
BAUCRYL® 4.000 (para acabamento liso)	15 gramas
BAUCRYL® SAP (para imprimação)	10 ml



MÉTODO EXECUTIVO ME-39

Tratamento de Fissuras e Trincas em Paredes de Alvenarias Revestidas

FOLHA 2 de 5

Modo de Execução:

1ª. Etapa (corte do substrato)

- Utilizando a Makita ou lixadeira abrir uma junta com 50 mm de largura por 5 mm de profundidade, fazendo com que a fissura / trinca fique centralizada, ou seja, 25 mm para cada lado;
- Remover o pó com pincel seco e executar a imprimação;
- Se a profundidade for maior que o especificado (= 5mm), corrigir com argamassa colante ou polimérica.

2ª. Etapa (imprimação)

- Aplicar o BAUCRYL® SAP utilizando um pincel de 2";Aguardar secagem (mínimo de 30 minutos);



MÉTODO EXECUTIVO ME-39

Tratamento de Fissuras e Trincas em Paredes de Alvenarias Revestidas

FOLHA 3 de 5

3ª. Etapa (Tratamento da junta)

- Aplicar BAUCRYL® Flex Estruturado na região da junta, pressionando com a espátula nas bordas da junta, preenchendo em seguida o restante da junta de forma a nivelar com a superfície do revestimento.
- Aguardar secagem mínima de 72 h (Para temperatura acima de 25°C e umidade relativa do ar inferior a 70%);
- Quando ocorrer temperatura inferior a 25° C e/ou umidade relativa do ar superior a 70%, o prazo para cura será superior a 72h, podendo chegar a sete dias para cura. Neste caso, deverá ser observado se o material está curado através de toque e também através de sua retração volumétrica de cerca de 15%.



- Obs.1: O período ideal para tratamento da junta é pela manhã, uma vez que a fissura/trinca tende a encontrar-se mais dilatada;
- Obs.2: O Produto após a secagem retrai ± 1 a 2 mm, deixando assim, rebaixo para a próxima etapa.



MÉTODO EXECUTIVO ME-39

Tratamento de Fissuras e Trincas em Paredes de Alvenarias Revestidas

FOLHA 4 de 5

4ª. Etapa (Tratamento da junta)

- Aplicar o BAUCRYL® Junta Flex utilizando a espátula na região sobre o BAUCRYL® Flex Estruturado já seco, dando acabamento com feltro de espuma;
- Aguardar secagem por 24 h para proceder acabamento final:



5ª. Etapa Acabamento Final

a) Acabamento Liso

- Aplicar sobre o BAUCRYL® Junta Flex massa corrida acrílica de 1ª. linha; aditivada com 10% de BAUCRYL® 4.000.
- Aplicar a 2ª. demão de massa corrida acrílica sem aditivação (camada finíssima para facilitar a lixabilidade).
- Aguardar secagem, lixar e proceder com a pintura com tinta acrílica elástica.

OBS: Em superfícies lisas onde a movimentação das trincas forem maiores do que 1 mm, ou a pintura usada tiver acabamento com brilho, o tratamento pode resultar visível ; entretanto o selamento e a vedação estarão garantidos.



MÉTODO EXECUTIVO ME-39

Tratamento de Fissuras e Trincas em Paredes de Alvenarias Revestidas

FOLHA 5 de 5

b) Acabamento Rústico

- Aplicar sobre o BAUCRYL® Junta Flex o revestimento ou a pintura de acabamento, revestimento ou pintura sempre acrílico e flexível.

Controles e Cuidados Especiais:

Este Método Executivo trata de Solução para trincas e fissuras de revestimento (não estruturais), de pequena movimentação. Para aplicações específicas, tais como, juntas em canto vivo e juntas entre alvenarias alinhadas com a estrutura consultar nosso departamento técnico.

Com o BAUCRYL® Flex Estruturado, BAUCRYL® Junta Flex e BAUCRYL® 4.000 e BAUCRYL® SAP 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;
5. lavar as ferramentas utilizadas com água logo após o uso.

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 ao departamento de QCC (Química da Construção Civil), através do SAC 0800-12-7088 em horário comercial.

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 9001/2000. Como fabricantes, temos o compromisso de orientar e indicar os produtos e métodos de execução da linha BAUCRYL® e garantimos o desempenho proposto pelo respectivo Processo Construtivo, exceto em casos decorrentes do surgimento de patologias oriundas de falhas em processos construtivos anteriores ou de má aplicação.

Revisado em 23/03/06

ME-39-05

