MÉTODO EXECUTIVO: TRATAMENTO DE JUNTAS E TRINCAS

Diretriz Técnica para Encontro de Estrutura e Alvenaria (Preventivo, Corretivo e Conexões a 90º)

NAIAN ROGERIO RIBEIRO DA SILVA
21/08/2026 15:57

DOUGLAS JEFFERSON GUSSO
21/08/2026 16:10

1. Objetivo

Este documento estabelece o procedimento operacional padrão para o tratamento impermeável preventivo e corretivo de trincas, fissuras, juntas de movimentação ou frisos na interface entre estruturas de concreto armado e alvenarias de vedação.

2. Materiais e Equivalências de Mercado

Para garantir a isenção de marcas comerciais em processos de compras técnicas e licitações, todos os insumos necessários estão mapeados pelas suas nomenclaturas genéricas e especificações mínimas, acompanhados de sugestões de marcas equivalentes para referência no mercado:

Insumo	Especificação Técnica Mínima	Consumo Estimado (Metro Linear / Faixa)	Marcas de Referência
Emulsão Acrílica Vedante	Selante acrílico monocomponente elástico (mastique)	corte em "V" 10mm.	Selatrinca da Suvinil, Quartzolit Selante Acrílico, Sika Acryl.
Fita de Polipropileno (PP)	Fita de polipropileno autoadesiva lisa com 50 mm de largura	1,0 m	Fita plástica para empacotamento comum (sem fibras).
Perfil Cantoneira Perfurada	Cantoneira de aço galvanizado perfurado com abas de no mínimo 25 mm para estruturação e amarração de cantos.	1,0 m	Cantoneira perfurada para gesso/reboco Ananda, Placo, Knauf.
Estruturante	Tela Poliéster de poliéster agulhado, peso nominal 50g/m^2 largura de 20 cm.	0,2 m a 0,25 m	
Textura Acrílica	massa premium para textura lisa de base acrílica, uso interno e externo	0,2 m a 0,25 m	ABNT NBR 11702:2019, Tabela 11, tipo 4.6.3
Fundo Selador acrílico	selador acrílico opaco premium interior/exterior	5m x 3m	Suvinil Fundo Preparador, Vedacit Fundo Acrílico.
Pintura látex acrílica	tinta látex acrílica premium, cor branco fosco	5m x 3m	NBR 15079-1:2019. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 10, tipo 4.5.3.

3. Detalhe Transversal: Tratamento Corretivo de Fissuras Planas

O princípio fundamental do tratamento de trincas lineares consiste na utilização da fita de polipropileno (PP). Esta fita funciona como uma zona neutra de deslizamento (dessolidarização), impedindo a transmissão do estresse físico diretamente do substrato para a membrana impermeável elastomérica superior.

4. Detalhes Esquemáticos do Tratamento fissuras 90º

Para o caso de fissuras e trincas que ocorrem na interação de panos de alvenaria com 90º, será empregado o mesmo método de reforço, contudo a interações de paredes a 90º, será feita substituindo a camada de Fita de Polipropileno (PP) por Cantoneira De Aço Galvanizado Perfurado perfil 1”x1” parafusando-a a cada 15cm nas duas abas, assegurando a estabilidade contra esforços pontuais.

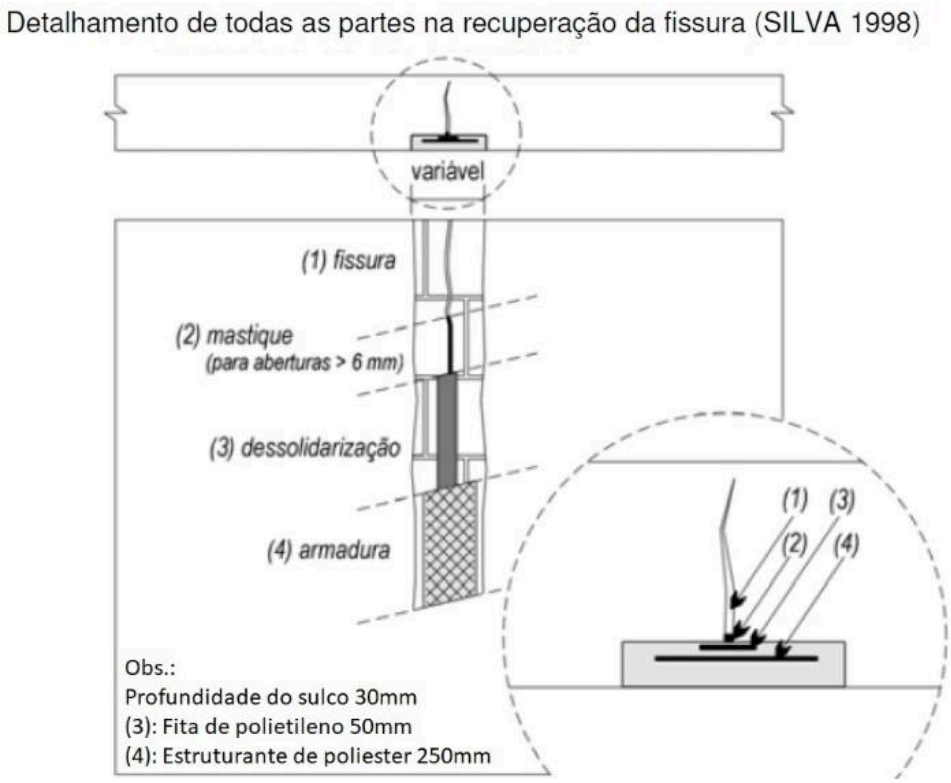


Figura – 1: Detalhe transversal da recuperação de fissura (plana)

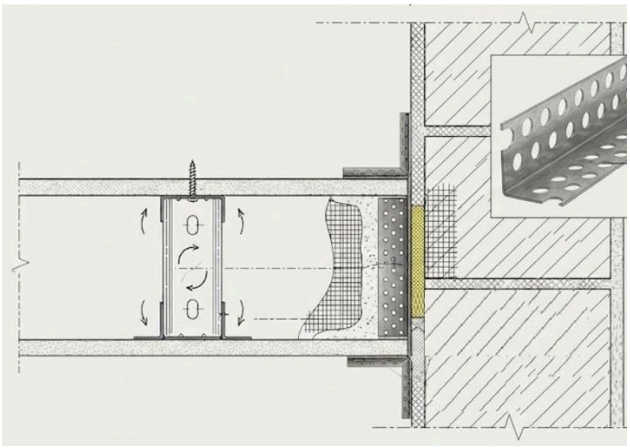


Figura – 2: Detalhe transversal da cantoneira