

ADI-CRIL S28

Aditivo para tratamento de fissuras em superfícies de lajes de concreto – tipo RAC

ADITIBRAS

Função:

ADI-CRIL S28 é um adesivo à base de resina acrílica hidrossolúvel, recomendado para o preparo de calda de cimento para preenchimento e tamponamento de fissuras passivas ocorridas por retração plástica e/ou hidráulica em lajes de concreto, geralmente devido à procedimento de cura irregular durante o processo de endurecimento do concreto.

ADI-CRIL S28 promove, respeitando o seu procedimento de aplicação, em até 100% a impermeabilização. É um aditivo líquido, pronto para uso e isento de cloretos. Atende aos requisitos da norma ABNT NBR 11768:2019, designado como redutor de absorção capilar – tipo RAC.

Dosagem / Aplicação:

Preparo da superfície:

- Com o auxílio de uma pequena marreta e talhadeira, efetuar o apicoamento das superfícies das fissuras, removendo as partes soltas e aumentando levemente a abertura da fissura para facilitar a entrada da calda de cimento e o seu preenchimento.
- Limpar os resíduos do apicoamento com escova de aço e uma vassoura.
- Umedecer moderadamente a superfície com água antes da aplicação da calda.

Preparo da calda de cimento e aplicação:

- Preparar a calda de cimento, conforme as instruções abaixo:
Para tratar uma área de 1m², em um recipiente misturar 1,5 kg de Cimento Portland (tipo CPII ou CPIII) com 450 ml de água. Em seguida adicionar 200 ml do aditivo ADI-CRIL S28 e misturar até completa homogeneização e obtenção da consistência de calda.
- Com um pincel, aplicar a calda de cimento ao longo do comprimento da fissura auxiliando a entrada da calda no seu interior. Fazer o arremate com a pintura de uma faixa de 6 a 10 cm de largura cobrindo a fissura.
- Quando a primeira camada de calda aplicada estiver seca ao toque, aplicar nova camada sobre a área, desta vez com auxílio da vassoura e espalhando a calda por toda a superfície da laje.

Consumo estimado de ADI-CRIL S28: 0,2 L/m²

Especificações do Produto:

Aspecto / Cor: Líquido / Branco

pH: 5,50 ± 1,00

Massa específica: 1,030 ± 0,020 g/cm³

Embalagem / Estocagem / Validade:

ADI-CRIL S28 é fornecido em bombonas plásticas / tambores de 200L, ou em bombonas de 50L e 20L. Deve ser estocado em suas embalagens originais em local protegido do sol, ventilado e seco. Seu prazo de validade é de 06 meses a partir da data de sua fabricação.

Recomendações de Segurança:

Ao manusear ADI-CRIL S28 deve-se utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's): luvas, óculos de segurança, máscara e avental. Não ingerir o produto. Evitar o contato com os olhos e a pele. Procurar um médico em caso de sintomas de irritação ao produto. Antes de utilizar este produto, recomenda-se consultar a sua FISPQ.