

# ADI-CRIL

Aditivo promotor de aderência para argamassas e concretos

# ADITIBRAS

## Função:

ADI-CRIL é um adesivo à base de resina acrílica hidrossolúvel, recomendado para uso em argamassas proporcionando o aumento da aderência em diversos tipos de substrato, elevada resistência mecânica, resistência à ação de produtos químicos (em especial alcalinos), resistência à abrasão, impermeabilidade, entre outros.

É utilizado como adesivo:

Para promover a aderência de argamassas, rebocos e revestimentos, podendo ser utilizado para a criação de ponte de aderência entre o substrato (superfícies verticais e horizontais, como paredes e tetos) e a argamassa de revestimento. Para a injeção de calda de cimento ou argamassa em fissuras. Para aumentar a aderência de tintas (aquosa, base cimento ou cal). Para argamassa de grauteamento, niveladora e de reparos em geral.

ADI-CRIL é compatível com a maioria dos tipos de cimento Portland disponíveis no mercado. É um aditivo líquido, pronto para uso e isento de cloretos.

## Benefícios:

- Aumento da aderência em argamassas e concreto.
- Aumento da resistência mecânica, à abrasão e à ação de produtos químicos.
- Aumento da impermeabilidade e resistência à umidade.
- Aumento da aderência de concretos projetados.
- Redução do fissuramento.

## Dosagem / Aplicação:

As argamassas contendo ADI-CRIL devem ser aplicadas sobre superfícies firmes e limpas (sem partículas soltas, resíduos de óleos, graxa, desmoldantes...). Umedecer moderadamente a superfície antes da aplicação. ADI-CRIL deve ser utilizado de acordo com as recomendações abaixo:

Dosagem para argamassa:

Consumo estimado = 0,7 L/m<sup>2</sup>

**Cimento : Areia = 1 kg : 3 kg**

**ADI-CRIL : Água = 1 L : 3 L**

Dosagem para Pintura de Aderência:

Consumo estimado = 0,2 L/m<sup>2</sup>

**Cimento : Areia Média = 1 kg : 2 kg**

**ADI-CRIL : Água = 1 : 1**

Dosagem para impermeabilização:

Consumo estimado = 0,4 L/m<sup>2</sup> (2 demãos)

**Cimento CII : ADI-CRIL = 2 kg : 1 L**

Dosagem para Pisos Industriais:

Consumo estimado = 1,0 L / m<sup>2</sup> / 5mm espessura

Espessura de 0,5-0,8cm → **Cimento : Areia : ADI-CRIL = 2 kg : 5 kg : 1L**

Espessura acima de 0,8cm → **Cimento : Areia Média = 2 kg : 4 kg**

**ADI-CRIL : Água = 1L : 1L**

# ADI-CRIL

Aditivo promotor de aderência para  
argamassas e concretos

# ADITIBRAS

## Especificações do Produto:

Aspecto / Cor: Líquido / Branco

pH:  $8,00 \pm 1,00$

Massa específica:  $1,030 \pm 0,020 \text{ g/cm}^3$

## Embalagem / Estocagem / Validade:

ADI-CRIL é fornecido em bombonas plásticas / tambores de 200L, 50L ou 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 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.