



# DENVERFIX ACRÍLICO

Adesivo acrílico de alta performance



**DENVERFIX ACRÍLICO** é um adesivo líquido de alta performance, à base de resina acrílica dispersa em meio aquoso, não reemulsionável em água e compatível com cimentos e cal.

## USOS

Indicado para diversas aplicações onde se busca melhor performance, como: aditivo promotor de aderência para argamassas de revestimento e reparos, emendas de concreto, pontes de aderência, estucamentos.

Além das propriedades de excelente promotor de aderência, no estado fresco confere coesão e plasticidade e no estado endurecido diminui a permeabilidade de concretos e argamassas. Proporciona ainda, relativa compensação da retração.

## VANTAGENS

- ❑ Confere maior aderência às argamassas sobre os mais diversos substratos, permitindo aplicações inclusive sobre o concreto liso.
- ❑ Promove uma melhor ligação entre concretos com diferentes idades e concretos novos.
- ❑ Melhora das características de plasticidade e coesão das argamassas.
- ❑ Proporciona às argamassas uma maior deformabilidade.
- ❑ Compensa a retração das massas de cimento ou mistas.
- ❑ Não reemulsionável.
- ❑ Ótima resistência à alcalinidade.

## PROPRIEDADES TÍPICAS

As propriedades a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes podem apresentar pequenas variações.

### Denverfix Acrílico

Ensaio	Especificação	Norma
Massa específica	1,01 a 1,04 g/cm <sup>3</sup>	NBR 5829
Viscosidade copo Ford	26 a 30 s	NBR 5849
pH	6 a 7	NBR 5805
Aderência	mín. 0,5 MPa	NBR 12171

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

### Preparação da superfície

A superfície que receberá a aplicação das argamassas, chapiscos, pontes de aderência, etc, preparados com **Denverfix Acrílico**, deverão estar limpas, umedecidas, isentas pó, óleos, graxas, desmoldantes e partículas soltas de qualquer natureza.

## Aplicação

Executar a mistura do **Denverfix Acrílico** à água de preparação das argamassas e concretos, de acordo com a tabela abaixo, adicionando-se aos materiais sólidos da tabela A, até adquirir consistência para aplicação.

### Denverfix Acrílico

APLICAÇÕES	TABELA A			TABELA B	OBSERVAÇÕES
	Mat. Sólidos (em volume)			Mat. Líquidos (em volume)	
	Cimento	Areia	Pedrisco	Água + Denverfix Acrílico	
Ponte de aderência	1	1	-	1:1	Consistência muito fluida para aplicação à trincha, em camada fina sobre concreto liso.
Revestimento, argamassa de nivelamento e reparos.	1	3	-	2:1	A consistência da massa varia com o tipo de aplicação.
Emendas de concreto	-	-	-	1:1	Umedecer a área de ligação do concreto com a solução e executar a nova concretagem.
Colagem de cerâmica e azulejos	1	2	-	2:1	Aplicar com espátula dentada em camada máxima 5 mm.
Estucamentos	1	-	-	3:1	Consistência de pasta de cimento para tamponamento de poros
Contra-pisos resistentes	1	1	2	1:1	Aplicar uma camada de 1,5 a 2 cm da mistura sobre a base de concreto.

## OBSERVAÇÕES

- ❑ Homogeneizar o **Denverfix Acrílico** antes do preparo da mistura com água.
- ❑ Para execução das emendas de concreto, lançar o concreto imediatamente após o umedecimento da superfície.



# DENVERFIX ACRÍLICO

Adesivo acrílico de alta performance

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

## CONSUMO

Consumo variável em função das diversas formas de aplicação e do fator água/cimento utilizado para cada caso. Como referência, podem-se adotar os valores tabelados abaixo:

Ponte de aderência	0,3 a 0,4 litros/m <sup>2</sup>
Revestimentos e reparos	0,4 a 0,5 litros/m <sup>2</sup> /cm
Emendas de concreto	0,3 a 0,4 litros/m <sup>2</sup>
Colagem de cerâmica e azulejo	0,4 a 0,5 litros/ m <sup>2</sup> /cm
Contra-pisos resistentes	0,5 a 0,6 litros/m <sup>2</sup> /cm

## EMBALAGEM

Galão com 3,6 L  
Balde com 18 L  
Tambor com 200 L

## ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, nas embalagens intactas.

Vida útil no armazenamento: 12 meses

## LIMPEZA

A limpeza dos equipamentos e ferramentas deverá ser efetuada com água antes da secagem das misturas. Após a secagem, a remoção só é possível de forma mecânica.

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denverfix Acrílico** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediato.
- ❑ Quando houver contato com a pele, lavar com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico.

- ❑ Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis. É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele.
- ❑ Não reutilizar as embalagens.
- ❑ **Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ<sup>1</sup> do produto.**

## DESEMPENHO

A DENVER IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possui controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

A DENVER IMPERMEABILIZANTES informa que poderá promover alterações no produto sempre que necessário, sem prévio aviso.

Os produtos DENVER IMPERMEABILIZANTES devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa.

Em caso de dúvida ligue para:  
S.A.C – (11) 4741-6000 (São Paulo)  
0800 -770 1604 (Demais Locais)

<sup>1</sup> Ficha de informações de segurança de produto químico

### DENVER IMPERMEABILIZANTES

R. Ver. João Batista Fitipaldi, 500  
CEP 08685-000 Suzano SP  
Tel.: (11) 4741-6000  
Fax: (11) 4741-6056  
www.denverimper.com.br  
tecnico@denverimper.com.br

- ❑ Os nomes dos produtos são marcas registradas da Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
- ❑ A Denver Impermeabilizantes fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para maiores informações, treinamento, literatura ou suporte técnico, queira entrar em contato.