



# DENVERCAL

Aditivo plastificante concentrado para argamassas

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

**DENVERCAL** - Aditivo líquido plastificante e estabilizador à base de polímeros selecionados, especialmente dosado para proporcionar as argamassas excelente trabalhabilidade, aderência, liga, reduzindo a formação de fissuras por retração na secagem.

## USOS

- ❑ Argamassas de assentamento, reboco e revestimento interno e externo.
- ❑ Redutor de água de amassamento para argamassas.

## VANTAGENS

- ❑ Maior liga e aderência.
- ❑ Melhor coesão e plasticidade.
- ❑ Reduz a fissuração do revestimento.
- ❑ Suas propriedades plastificantes dispensam ou permitem redução do uso da cal nas argamassas com cal e é totalmente compatível com a impermeabilização, não acarretando prejuízos ao sistema.
- ❑ Evita o surgimento de manchamento, eflorescências e saponificação nos sistemas de pintura final e revestimentos aparentes.
- ❑ Compatível com todos os tipos de cimento normalizado.
- ❑ Permite utilização da argamassa aditivada em locais onde não é adequada a adição de cal, como áreas úmidas, reservatórios, paredes em contato com solo ou subterrâneos e áreas com pouca ventilação.
- ❑ Isento de cloretos.

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

O **Denvercal** deve ser adicionado diretamente a água de amassamento preferencialmente em betoneira, deixando misturar pelo menos 3 min para garantir uma mistura homogênea.

Deve-se utilizar sempre areia média e limpa e lavada. O uso de areia excessivamente fina ou extremamente grossa pode gerar perda das vantagens e efeitos do produto, além de causar para as argamassas efeitos de fissuração e perda de resistência.

## Traços recomendados de argamassa

Uso	cimento:areia (em volume)
Revestimento interno	até 1:8
Revestimento externo	até 1:6
Assentamento	até 1:8

## PROPRIEDADES TÍPICAS

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

## Denvercal

Propriedade	Especificação
Aparência	Líquido cor castanho
Massa específica	1,01 g/cm <sup>3</sup>
pH (25 °C)	13 a 14

## CONSUMO

100 ml para cada saco de 50kg de cimento.

## EMBALAGENS

Frasco dosador com 1 litro.  
Galão com 3,6 litros.  
Balde com 18 litros.  
Tambor com 200 litros.

## ARMAZENAMENTO

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

Vida útil no armazenamento 12 meses.



# DENVERCAL

Aditivo plastificante concentrado para argamassas

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denvercal** 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, remover o produto com água e aplicar hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água corrente limpa por 15 minutos e procurar socorro médico.
- ❑ Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados.
- ❑ S-2: Manter fora do alcance das crianças e animais.
- ❑ **Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ<sup>i</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>i</sup> Ficha de informações de segurança de produto químico.

- ❑ 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.

### 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