



DENVERMASSA EPÓXI

Argamassa epóxi para reparos estruturais

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

DENVERMASSA EPÓXI é uma argamassa polimérica de alta resistência, bicomponente, à base de resina epóxi, especialmente desenvolvida para a execução de reparos estruturais.

USOS

- ❑ Reparos localizados em estruturas de concreto, em locais de elevada responsabilidade: alto tráfego, cargas pontuais, cargas cíclicas, etc.
- ❑ Lábio polimérico em juntas de pisos
- ❑ Pequenos reparos localizados (detalhes) em pisos, escadas e outros elementos de concreto, granilite, pedra, etc.
- ❑ Chumbamento de barras e parafusos

VANTAGENS

- ❑ **Elevada aderência inicial e final**
- ❑ **Fácil aplicação**
- ❑ **Elevada resistência mecânica**

PROPRIEDADES TÍPICAS

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

Denvermassa Epóxi

Propriedade		Especificação
Cor	Componente A (endurecedor)	Cinza
	Componente B (base)	Incolor
	Mistura	Cinza concreto
Tempo de manuseio a 25°C		Mín. 2 h
Tempo de endurecimento 25°C		12 h
Dureza Shore A		> 90
Massa Específica		1,50 a 1,90 g/cm ³
Cura total		7 dias
Temperatura de aplicação		De 5°C a 35°C
Temperatura de serviço		de -30°C a 60°C
Resistência à compressão (7 dias):		70 MPa
Aderência		Acima de 2,0 MPa Superior a resistência à tração-cisalhamento do concreto

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparo da superfície

A superfície do concreto deverá se apresentar limpa, livre de pó e contaminantes como: óleos, pinturas existentes, graxas, etc. É recomendado eliminar a nata de cimento da superfície e apicoar superfícies lisas para aumentar a área de contato e a aderência mecânica da Denvermassa Epóxi.

Mistura

Homogeneizar primeiramente o componente A, depois o B separadamente, para evitar quaisquer sedimentos.

Despejar todo o conteúdo do componente B (endurecedor) no componente A (base). Misturá-los energicamente durante, no mínimo, 3 min até a obtenção de uma cor uniforme, de preferência utilizando uma furadeira de baixa rotação (400 - 450 rpm) com hélice acoplada. Deve-se tomar o cuidado de raspar bem as paredes e fundo do recipiente, para assegurar que todo o material será misturado.

Aplicação

Aplicar com colher de pedreiro ou desempenadeira metálica. Despejar e pressionar levemente a massa sobre a superfície, de modo a assegurar um bom contato e aderência da massa ao substrato.

Quando utilizado como lábio polimérico em juntas de pisos, recomenda-se aplicar numa faixa de no mínimo 5 cm de cada lado da junta.

O **Denvermassa Epóxi** também pode ser utilizado como argamassa polimérica de assentamento de cerâmica, sobre diversas superfícies firmes: madeira, metal, concreto, plástico, plástico reforçado com fibra de vidro, etc.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar o **Denvermassa Epóxi** abaixo de 10°C.

Denvermassa Epóxi não deve ser aplicada sobre pinturas existentes, estas deverão ser removidas.

CONSUMO

Consumo variável, em função do volume a ser preenchido

Denvermassa Epóxi	2,0 kg/dm³
--------------------------	------------------------------

1dm³ = 1 litro

EMBALAGEM

Conjuntos com 6,4 kg.

ARMAZENAMENTO

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

Vida útil no armazenamento: 12 meses.

LIMPEZA

A limpeza das ferramentas deverá ser feita com **Denversolvente 200**, antes do endurecimento do



DENVERMASSA EPÓXI

Argamassa epóxi para reparos estruturais

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

material. Após o endurecido o material só poderá ser removido mecanicamente.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ A **Denvermassa Epóxi** não deve ser ingerida ou inalada e deve evitar-se o contato direto com a pele ou com os olhos.
- ❑ Quando houver contato com a pele, remover o produto com água. 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 FISPQ¹ 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)

¹ 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.