



DENVERPÓXI MAX

Adesivo estrutural tixotrópico, à base de resina epóxi

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

DENVERPÓXI MAX é um adesivo estrutural de consistência tixotrópica, à base de resina epóxi.

USOS

- ❑ Colagem de chapas e peças de metal ao concreto
- ❑ Colagem de concreto, cerâmica, vidro e outros materiais ao concreto velho ou entre si
- ❑ 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 de aplicar**
- ❑ **Elevada resistência mecânica**

PROPRIEDADES TÍPICAS

Denverpóxi Max

Propriedade	Especificação
Tempo de manuseio a 25°C	1h 30
Endurecimento inicial	3h 00
Massa Específica	1,850 g/cm ³
Cura Inicial	24 h
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	Superior a resistência à tração e ao 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 argamassa ou microconcreto de reparo.

Mistura

Homogeneizar os componentes A e B individualmente, de modo a evitar sedimentações.

Despejar todo o conteúdo do componente A (endurecedor) no componente B (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 garantir uma mistura homogênea.

Aplicação

Aplicar com espátula ou desempenadeira metálica, despejando e pressionando levemente o produto sobre a superfície, de modo a assegurar um bom contato e aderência ao substrato.

O material a ser colado sobre o **Denverpóxi MAX** deverá ser aplicado antes do tempo máximo de manuseio (1h30 a 25°C), enquanto ainda estiver pegajoso. Recomenda-se a aplicação imediata, pressionando o material ou peça a ser colada sobre o **Denverpóxi MAX**.

O **Denverpóxi MAX** 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 **Denverpóxi MAX** abaixo de 5°C.
- ❑ Abaixo de 10°C recomenda-se aquecer em banho maria separadamente, base e endurecedor até atingirem 25°C, ou mantê-los armazenados em local aquecido até pouco antes da mistura. Provavelmente o tempo de manuseio do **Denverpóxi MAX** caia para 20 minutos, devido à falta de controle e homogeneidade do processo de aquecimento.
- ❑ **Denverpóxi MAX** não deve ser aplicado sobre pinturas existentes, estas deverão ser removidas.
- ❑ Para casos em que se precise de película de colagem de menor espessura, aplicadas com trincha, devem ser empregados adesivos de menor viscosidade como o **Denverpóxi**.

CONSUMO APROXIMADO

Variável conforme tipo de aplicação e rugosidade do substrato.

Denverpóxi MAX	De 1,0 a 2,0 kg/m ² /mm
-----------------------	------------------------------------

EMBALAGENS

Conjuntos de 1 kg.

ARMAZENAMENTO

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

Vida útil no armazenamento: 18 meses.



DENVERPÓXI MAX

Adesivo estrutural tixotrópico, à base de resina epóxi

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

LIMPEZA

A limpeza das ferramentas deverá ser feita com **Denversolvente 300**, antes do endurecimento do material. Após o endurecido, o material só poderá ser removido mecanicamente.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denverpóxi MAX** não deve ser ingerido ou inalado 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 e sabão. 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.