



DENVERJUNTA CANAL

Selante à base de poliuretano e asfalto

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

DENVERJUNTA CANAL é um selante elástico de alto desempenho, à base de poliuretano com adição de asfalto, bicomponente e tixotrópico.

USOS

Indicado e desenvolvido especialmente para selar e preencher juntas de dilatação e de trabalho, horizontais e verticais em canais de irrigação e transposição de água, tanques, barragens, juntas de proteção mecânica, etc.. Adequado também, para calafetação de trincas e fissuras ativas em diversas estruturas, submetidas a pressões hidrostáticas positivas.

VANTAGENS

- ❑ **Ótima capacidade de aderência sobre diversos substratos, notadamente concreto e argamassa. Acompanha Denverjunta Canal Primer.**
- ❑ **Sela tornando as juntas tratadas 100% estanques.**
- ❑ **Cura por reação química podendo ser utilizado em locais confinados e sem limitação de largura e profundidade.**
- ❑ **Ótima resistência aos raios ultravioleta podendo ficar exposto sob condições severas de temperatura.**
- ❑ **Tixotrópico, mantém-se estável, sem escorrer ou deslocar sua massa, quando aplicado em superfícies verticais ou inclinadas.**
- ❑ **Boa resistência química.**
- ❑ **Ótima flexibilidade e durabilidade**

PROPRIEDADES TÍPICAS

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

Denverjunta Canal

Ensaio	Análise típica	Norma
Tempo de uso da mistura 25°C	30 a 60 min.	Petrobrás N 1363 SSPCP 68 T
Tempo de uso da mistura 38°C	15 a 20 min.	Petrobrás N 1363 SSPCP 68 T
Tempo de cura	10 dias	ASTM D 1640
Secagem ao toque	> 5 horas	NBR 9558
Dureza Shore A - 24 horas -	25 a 35	NBR 7456
Tixotropia	Não escorre	ME-CQ 034
Alongamento na ruptura	> 200%	NBR 7462
Capacidade de movimentação da junta	25%	

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da superfície

O **Denverjunta Canal** deve ser aplicado diretamente sobre o substrato.

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de elementos estranhos, óleos, graxas e impregnações de qualquer natureza.

Juntas

As juntas deverão estar desobstruídas para sua livre movimentação.

Introduzir um delimitador de profundidade para moldar a seção a ser calafetada, seguindo o fator de forma de 2 x 1 (correlação entre largura x profundidade)

Verificar as condições das bordas quanto à resistência de suporte, coesão, homogeneidade, etc.

Proteger as laterais externas das juntas com uma fita crepe, para proporcionar melhor acabamento.

Trincas e fissuras

Abrir as trincas e fissuras com um disco de corte em forma de canaleta tipo "U".

Executar a completa limpeza da superfície.

Colocar uma fita crepe no fundo da canaleta.

Preparação da mistura

Denverjunta Canal Primer

Misturar os dois componentes (A+B) do **Denverjunta Canal Primer**, manualmente, por 3 minutos.

Denverjunta Canal

Com o auxílio de uma espátula, abrir uma cavidade central no componente A do produto e verter nesta cavidade, todo o conteúdo do componente B. Efetuar a mistura mecanicamente, com o auxílio de uma furadeira de baixa rotação (400 a 550 rpm), com uma hélice acoplada, por 3 minutos e transferir todo o conteúdo para outra embalagem (limpa e seca) e misturar por mais 1 minuto. A operação deverá atingir 4 minutos de completa homogeneização mecânica.

Aplicação

Aplicar o **Denverjunta Canal Primer** nas laterais da junta, com o auxílio de um pincel, aguardando a secagem ao toque, obedecendo ao período mínimo de 30 minutos. Não ultrapassar mais que 5 horas para a aplicação do **Denverjunta Canal** sobre o **Denverjunta Canal Primer**.



DENVERJUNTA CANAL

Selante à base de poliuretano e asfalto

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

Após a secagem do primer, efetuar a aplicação do **Denverjunta Canal**, com espátula, comprimindo-o em direção das bordas, para perfeita aderência. Deverá também, durante a aplicação, ser comprimido em direção ao fundo, para obtenção da máxima compactação.

Após a aplicação, aguardar no mínimo 5 horas para a retirada da fita crepe das laterais da junta.

OBSERVAÇÕES

- ❑ Lixar as laterais das juntas para retirada da nata de cimento superficial. Não se admite reparos nas bordas das juntas com argamassa comum. Caso as bordas das juntas estejam quebradas, a calafetação da junta deverá ser feita mais no interior da mesma, onde se encontra superfície firme. Caso haja a necessidade de recomposição, esta deverá ser efetuada com materiais apropriados, perfeitamente aderidos à base e com resistência igual ou superior ao da estrutura calafetada.
- ❑ A correlação entre largura e profundidade, da aplicação de **Denverjunta Canal**, deve ser de 2 X 1, não se admitindo espessuras menores que 1 cm.

CONSUMO

DENVERJUNTA CANAL	0,25 Kg/m em juntas de 2x1cm
-------------------	------------------------------

EMBALAGEM

Conjunto (A+B) com 3kg

Nota: Cada conjunto é composto por:
Componentes A e B do DENVERJUNTA CANAL
Primer
Componentes A e B do DENVERJUNTA CANAL

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens intactas, sob temperatura de até 25°C.

Vida útil no armazenamento: 12 meses.

LIMPEZA

Remover o **Denverjunta Canal** com **Denversolvente 400**, enquanto não houver secado.

Após a secagem o produto deve ser removido mecanicamente.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denverjunta Canal** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos.

- ❑ No caso de ingestão acidental procure auxílio médico imediatamente.
- ❑ Quando houver contato com a pele, lavar imediatamente com água e sabão, enxaguar com água em abundância e aplicar creme hidratante. Persistindo alguma irritação na pele, procurar auxílio médico.
- ❑ Quando houver contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente e abundante e procurar auxílio médico.
- ❑ Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados incluindo luvas impermeáveis e óculos de segurança.
- ❑ Não fumar.
- ❑ Não reutilizar as embalagens.
- ❑ Manter fora do alcance das crianças.
- ❑ **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.



DENVERJUNTA CANAL

Selante à base de poliuretano e asfalto

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

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.