



DENVERTEC ELASTIC

Impermeabilizante flexível, à base de polímeros acrílicos com cimento e fibras sintéticas



DENVERTEC ELASTIC é um impermeabilizante flexível, para moldagem no local, bicomponente, à base de polímeros acrílicos (resina termoplástica), cimentos, cargas minerais e fibras sintéticas.

USOS

Indicado para impermeabilização flexível de reservatórios elevados, piscinas, tanques de água potável, espelhos d'água, terraços, sacadas, pisos frios, rodapés em paredes de gesso acartonado, etc.

VANTAGENS

- ❑ Resistente a pressões hidrostáticas positivas
- ❑ Produto atóxico
- ❑ Excelente aderência substrato,
- ❑ Pode ser aplicado sobre superfície umedecida
- ❑ Não altera a potabilidade da água, produto atóxico
- ❑ Aceita aplicação direta de argamassas colantes para assentamento de piso
- ❑ Pode ficar exposto as intempéries

PROPRIEDADES TÍPICAS

Denvertec Elastic

Ensaio	Especificação	Norma
Tempo de uso da mistura	150 minutos	Petrobrás N 1363 SSPCP 68 T
Carga na ruptura após 28 dias de cura	Mín. 2,0 MPa	NBR 7462
Alongamento na ruptura	Mín. 20%	NBR 7462
Aderência	Mín. 0,8 MPa	NBR 12171
Estanqueidade pressão positiva	Estanque até 0,4 MPa	NBR 10787
Flexibilidade à baixa temperatura (0 °C)	Sem trincas	NBR 9952
Absorção de Água	< 7,0 %	ASTM D 570
Secagem entre demãos	3 a 5 horas	
Tempo para liberação da área	5 dias	
Tempo de cura	28 dias	

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da Superfície

A superfície deverá estar íntegra, limpa, previamente umedecida, isenta de partículas soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleo, desmoldantes, etc., devendo ser previamente lavada com escova de aço e água. Reparar ninhos e falhas de concretagem. Recomenda-se antes do início da impermeabilização, efetuar teste de carga total, afim de se verificar a existência de trincas/ fissuras, bicheiras, etc. . Detectando-se alguns destes casos e/ou

similares, os mesmos devem ser tratados adequadamente antes do início da impermeabilização. Em regiões de juntas, trincas e fissuras executar inicialmente um reforço com tela de poliéster em uma faixa de 30cm ao longo das mesmas, após calafetação com mástique adequado.

Preparação da Mistura

Adicionar do componente B (pó) em pequenas quantidades, à quantidade total do componente A (líquido), misturando mecanicamente por 3 minutos com o auxílio de uma furadeira de baixa rotação (450/500 rpm) com uma haste adaptada, até se atingir a consistência de uma pasta cremosa, lisa, homogênea e sem formação de grumos.

Aplicação

Aplicar a primeira demão do **Denvertec Elastic** sobre o substrato úmido, com o auxílio de uma trincha, vassoura de pêlos macios ou desempenadeira metálica lisa, aguardando a secagem entre as demãos.

Aplicar a segunda demão, aguardando os intervalos de secagem entre demãos. Caso necessário aplicar mais demãos até atingir o consumo ou a espessura recomendada.

Em reservatórios aguardar no mínimo 5 dias para o enchimento Não ultrapassando 30 dias, sem água.

Após a aplicação deve-se lavar o reservatório com água limpa e vassoura de pêlo macio, antes do enchimento da água para consumo. É recomendável também, o descarte da primeira água.

Nas áreas frias após o tempo de liberação da área pode-se assentar o piso com argamassa colante diretamente sobre o produto.

OBS.: Áreas sujeitas a atuação de lençol freático é necessário tratamento prévio de forma a promover o tamponamento dos pontos de infiltração e estanqueidade à pressão negativa.

CONSUMO

Denvertec Elastic	
Espelhos d'água Terraços e sacadas Pisos frios Rodapés em paredes de gesso acartonado	2,0 a 3,0 kg/m ²
Reservatórios elevados Piscinas elevadas Tanques de água potável	3,0 a 4,0 kg/m ²



DENVERTEC ELASTIC

Impermeabilizante flexível, à base de polímeros acrílicos com cimento e fibras sintéticas

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

NOTA: Em reservatórios ou piscinas de grandes dimensões sugerimos a utilização de DENVERTEC 540.

EMBALAGENS

Caixa com 18 kg

VALIDADE

Vida útil no armazenamento: 06 meses

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com água, enquanto o produto não estiver seco. Após a secagem, efetuar a limpeza com "thinner".

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O Denvertec Elastic 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 corrente e detergente enquanto ainda estiver úmido e com aguarrás após seco. Logo em seguida, 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 do produto.

¹ Ficha de informações de segurança de produto químico.

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)

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.