

DENVERTEC ELASTIC FIBRAS

Impermeabilizante elástico à base de polímeros acrílicos, cimentos e aditivos, reforçado com fibras

DENVERTEC ELASTIC FIBRAS é um impermeabilizante flexível e elástico, bicomponente, à base de polímeros acrílicos, cimentos, aditivos minerais e fibras sintéticas de polipropileno.

DENVERTEC ELASTIC FIBRAS é indicado para impermeabilização flexível de reservatórios elevados, piscinas, tanques de água potável, espelhos d'água, terraços, sacadas, áreas frias, rodapés em paredes de gesso acartonado, etc.

VANTAGENS

- Alta elasticidade;
- Resistente a fissuras, contém fibras;
- Não altera a potabilidade da água;
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas;
- Excelente aderência substrato;
- Pode ser aplicado sobre superfície umedecida;
- Aceita aplicação direta de argamassas colantes para assentamento de piso;

PROPRIEDADES TÍPICAS

ABNT NBR – 15885 Membrana de Polímero Acrílico com ou sem cimento para impermeabilização.

ABNT NBR – 12170 Potabilidade da água aplicável em sistema de impermeabilização

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO DENVERTEC ELASTIC FIBRAS
Composição básica	Cimento, cargas, polímeros, fibras	
Cor		Cinza
Tempo de uso da mistura (h)		1
Intervalo entre demãos (h)		3 a 5
Tempo de liberação da área		5 dias
Tempo de cura (Total)		28 dias
Aderência aos 7 dias (MPa)	Min. 0,3	0,3
Estanqueidade pressão positiva - Mpa (NBR 10787)	Min. 0,4	0,4
Absorção de água (ASTM D570)	Máx. 10%	8,0%
Potabilidade (NBR 12170)	Não altera	Não altera

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC's PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	0,0 (zero)
Categoria de aplicação	RE 37 Impermeabilizantes
Metodologia	SCAQMD método 304

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



EMBALAGEM

Caixa de 18 kg (A+B)

Comp. A (resina): 5,40 kg

Comp. B (pó): 12,60 kg

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO Kg/m²

Espelhos d'água, terraços e sacadas, pisos frios, rodapés em paredes de gesso acartonado.	3,0
Reservatórios elevados, piscinas elevadas, tanques de água potável.	3,0 a 4,0

RENDIMENTO

EMBALAGEM x CONSUMO*

Caixa com 18 kg

Espelhos d'água, terraços e sacadas, pisos frios, rodapés em paredes de gesso acartonado.	6 m ²
Reservatórios elevados, piscinas elevadas, tanques de água potável.	4,5 m ²

*Considerar consumo conforme tabela acima.

VALIDADE

9 meses

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

Empresa certificada:



Empresa associada:



PREPARO 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 30 cm ao longo das mesmas, após calafetação com mástique adequado.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

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 atingir a consistência de uma pasta lisa, homogênea e sem formação de grumos.

Aplicar a primeira demão do DENVERTEC ELASTIC FIBRAS sobre o substrato úmido, com o auxílio de uma trincha, vassoura de pelos macios ou desempenadeira metálica lisa, aguardando a secagem entre as demãos.

Aplicar a segunda demão, aguardando os intervalos de secagem entre elas. Caso necessário aplicar mais demãos até atingir o consumo ou a espessura recomendada. Pontos críticos como ralos, tubos emergentes e interface piso/parede pode ser incorporada tela de reforço em poliéster industrial resinado.

INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

As informações contidas na tabela a seguir são para fins de transporte, podendo sofrer alterações. Os dados deverão ser confirmados mediante compra.

DENVERTEC ELASTIC FIBRAS	h (cm)	w (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (Kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Caixa 18 Kilos	21,0	28,0	28,0	19,00	4	3214.90.00	N.A*

*"Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos"

LIMPEZA

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

OBSERVAÇÕES

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

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

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promover a hidratação do DENVERTEC ELASTIC FIBRAS por no mínimo 3 dias consecutivos e após sua cura prever proteção mecânica.

Altura (h), Comprimento (L), Largura (w)

Empresa certificada:



Empresa associada:



MANUSEIO E SEGURANÇA (C)

- Não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos.
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Procurar auxílio médico imediato.
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos e procurar auxílio médico.
- Em caso de contato com a pele, remover o produto com um pano limpo embebido em óleo vegetal, lavar com água e sabão em abundância e aplicar creme hidratante.
- Em caso de inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado.
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- Não reutilizar as embalagens.
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e usar EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança.

FRASES DE SEGURANÇA

COMPONENTE A:

Não se aplica - Produto não perigoso, não classificado em GHS.

COMPONENTE B:

H315 – Provoca irritação à pele;

H318 – Provoca lesões oculares graves;

H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias;

P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio

P261– Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

Para mais informações sobre o manuseio e a segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível no site www.denverimper.com.br

DESEMPENHO

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem prévio aviso.

Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa.

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000
Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11)4741-6056
E-mail: denver@denverimper.com.br

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

A **Denver Impermeabilizantes** fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.

Empresa certificada:



Empresa associada:



www.denverimper.com.br