

DENVERTEC SUPER

Revestimento impermeabilizante.

DENVERTEC SUPER é uma argamassa polimérica impermeável à base de cimento e acrílico de alta aderência e fácil aplicação. Pode ser aplicado nas mais diversas superfícies como: concreto, alvenaria e argamassa.

DENVERTEC SUPER foi desenvolvido para uso residencial, sendo indicado para impermeabilização de áreas como:

- Banheiros, cozinhas, áreas de serviço e rodapés;
- Reservatórios, caixas d'água e piscinas enterradas, com dimensões de até 25 m²;
- Alicerces, fundações, baldrame, paredes de encosta e áreas em contato com o solo;
- Paredes internas e externas contra umidade ascendente.

VANTAGENS

- Alta aderência;
- Sem formação de bolhas;
- Base acrílica;
- Não altera a potabilidade da água.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO DENVERTEC SUPER
Composição Básica	Cimento, cargas e polímeros	
Cor	Cinza	
Tempo de uso da mistura (Min.)	30 a 40	
Intervalo entre demãos (h)	4 a 6	
Tempo de liberação da área	>3 dias	
Tempo de cura (Total)	28 dias	
Varição de consistência, inicial e após 60' em KU	<35%	29%
Aderência aos 7 dias (Mpa)	>0,50	0,50
Potabilidade (NBR 12170)	Não altera	

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC'S PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	6,32
Categoria de aplicação	RE 37 Impermeabilizantes
Metodologia	SCAQMD 304

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

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar limpa, umedecida e isenta de pó e partículas soltas. Caso existam trincas, elas devem ser tratadas antes da aplicação do produto.



EMBALAGEM

Caixa de 4 kg (A + B)
Comp. A (resina): 0,89 kg
Comp. B (pó): 3,11 kg

Caixa de 18 kg (A + B)
Comp. A (resina): 4,00 kg
Comp. B (pó): 14,00 kg

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO Kg/m ²	
Umidade Ascendente	4,0
Áreas frias	3,0
Piscinas, caixas d'água e tanques	2,0*

*Base para aplicação de DENVERTEC 540 FLEX.

RENDIMENTO

EMBALAGEM x CONSUMO*	
Caixa com 4 kg	
Umidade ascendente	4 m ²
Áreas frias	1,30 m ²
Base para aplicação de DENVERTEC 540 FLEX.	2 m ²
Caixa com 18 kg	
Umidade ascendente	4,5 m ²
Áreas frias	6,0 m ²
Base para aplicação de DENVERTEC 540 FLEX.	9,0 m ²

*Considerar consumo conforme tabela acima.

Empresa certificada:



Empresa associada:



Quando aplicado diretamente sobre a alvenaria, verificar eventuais falhas existentes como falta de prumo, tijolo esfarelando e etc., pois a eficiência da impermeabilização depende do bom preparo da superfície.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

MISTURA: O produto é fornecido em dois componentes: componente A (resina) e componente B (pó). O componente B (pó) deve ser adicionado aos poucos ao componente A (resina) e misturado uniformemente por 5 minutos, tomando-se cuidado para dissolver possíveis grumos.

Os componentes pó e resina estão dimensionados dentro da embalagem para "aplicação em forma de pintura".

Nota: Não utilizar o produto após decorrido o tempo de uso da mistura (40 minutos).

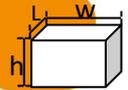
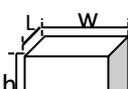
APLICAÇÃO: Umedecer a superfície a ser tratada e aplicar o DENVERTEC SUPER com o auxílio de trincha, pincel ou vassoura de cerdas macias. Aplicar 2 a 4 camadas, conforme o consumo indicado para o tipo de uso, sempre em demãos com sentido cruzado, sendo aproximadamente 1 kg/m² por camada, aguardando secagem entre elas.

Após a cura da execução de reboco e revestimentos, executar previamente chapisco com cimento e areia no traço 1:2, amassada com a mistura de 2 partes de água para uma parte de adesivo DENVERFIX CHAPISCO.

No caso de áreas sujeitas à movimentação, após 4 a 6 horas aplicar DENVERTEC 540 FLEX e nas regiões críticas como ao redor de ralos, juntas de concretagem, etc., reforçar a impermeabilização com a incorporação de uma tela industrial de poliéster malha 2 x 2 mm, resinada, após a primeira camada.

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 SUPER	h (cm)	L (cm)	W (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Caixa 4 kg	13,5	20,0	20,0	4,5	4	3214.90.00	N.A*
 Caixa 18 kg	23,5	30,0	29,5	19,2	4		

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

VALIDADE
12 meses.

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

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

Durante a aplicação de DENVERTEC SUPER, homogeneizar a mistura manualmente, pelo menos a cada período de 10 a 20 minutos, dependendo das condições ambientais.

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

Em áreas de reservatórios, caixas d'água e piscinas com dimensões maiores que 25 m² deve ser prevista a utilização do sistema DENVERTEC 100 + DENVERTEC 540 FLEX .

Em áreas com influência do lençol freático utilizar DENVERTEC 100.

Para impermeabilizar lajes, marquises, terraços e outras áreas sujeitas a movimentação, utilizar IMPERMANTA LAJE ou DENVERLAJE PRETO.

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:

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

Na impermeabilização de caixas de água e tanques, aguardar de 3 e 5 dias para enchê-las e colocá-las em uso. Para consumo da água, deve-se primeiramente lavar a superfície interna da caixa com água em abundância e com uso de vassoura de cerdas macias. A primeira água deve ser descartada.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Após o período de no mínimo três dias da aplicação da última demão, fazer o teste de estanqueidade, permanecendo a estrutura com água durante 72 horas no mínimo, para se poder detectar quaisquer falhas de aplicação da impermeabilização.

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

Empresa certificada:

Empresa associada:



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.

www.denverimper.com.br

Rev. 04
Nov'17
03/03