

DENVERTEC 100 BRANCO

Argamassa polimérica impermeabilizante – Cor branca

DENVERTEC 100 BRANCO é uma argamassa polimérica bicomponente, à base de cimento branco, agregados minerais inertes, polímeros acrílicos e aditivos, formando um revestimento impermeável.

Indicado para impermeabilização da face inferior de pedras naturais antes do assentamento e para a impermeabilização de áreas onde se deseja um acabamento final branco, como: reservatórios, tanques, cortinas, etc.

VANTAGENS

- Alta aderência;
- Protege as pedras contra manchamentos causados pelas argamassas de assentamento;
- Não altera a potabilidade de água.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ABNT NBR 11905– Sistema de Impermeabilização Composto por Cimento Impermeabilizante e Polímeros;

ABNT NBR 12170– Potabilidade de Água Aplicável em Sistemas de Impermeabilização.

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO DENVERTEC 100 BRANCO
Composição Básica	Cimento, cargas e polímeros	
Cor	Branco	
Tempo de uso da mistura (minutos)	30 a 40	
Intervalo entre demãos (h)	2 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%	20%
Aderência aos 7 dias (MPa)	>0,50	1,40
Estanqueidade pressão positiva (MPa)	>0,25	0,40
Estanqueidade pressão negativa (MPa)	>0,10	0,20
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 Impermeabilizante
Metodologia	SCAQM 304

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



EMBALAGEM

Caixa com 18 kilos (A+B)

Comp. A (resina): 4,10 kg

Comp. B (pó): 13,90 kg

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO Kg/m ²	
Umidade Ascendente	4,0
Pressão hidrostática	Mín. 4,0

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.

Empresa certificada:



Empresa associada:



PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar limpa, umedecida e isenta de partículas soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleo, desmoldante, etc., devendo ser previamente lavada com escova de aço e água.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Umedecer a superfície a ser tratada e aplicar o DENVERTEC 100 BRANCO com o auxílio de uma trincha, vassoura de pelo ou desempenadeira metálica, conforme a consistência escolhida (pintura ou revestimento). Aplicar 2 a 4 camadas, em sentido cruzado, sendo aproximadamente 1 kg/m² por camada, aguardando secagem entre camadas.

APLICAÇÃO SOBRE O SUBSTRATO: Adicionar o componente B (pó) aos poucos ao componente A (resina) e misturar mecanicamente por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos, tomando-se cuidado para dissolver possíveis grumos.

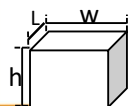
Os componentes pó e resina estão dimensionados dentro da embalagem para "aplicação em forma de pintura".

APLICAÇÃO NA FACE INFERIOR DO REVESTIMENTO: Utilizar a metade do componente A e adicionar a quantidade total do componente B. Para a obtenção da consistência desejada, ir adicionando aos poucos o componente A.

Durante a aplicação de DENVERTEC 100 BRANCO, homogeneizar a mistura manualmente, pelo menos a cada período de 10 a 20 minutos, dependendo das condições ambientais.

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 100 BRANCO	h (cm)	L (cm)	W (cm)	PESO BRUTO (Kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
	23,5	30,0	29,5	19,2	4	3214.90.00	N.A*

Caixa 18 Kilos

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

OBSERVAÇÕES

Para reservatórios, antes de enchê-los para consumo, efetuar lavagem com água em abundância e vassouras de pêlo macio. É recomendável também, o descarte da primeira água.

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promover a hidratação do DENVERTEC 100 BRANCO por no mínimo 3 dias consecutivos.

O DENVERTEC 100 BRANCO não é recomendado para estruturas sujeitas à fissuração.

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.

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:

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:

