



DENVERTEC 100 BRANCO

Argamassa polimérica impermeabilizante

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

USOS

Indicado para impermeabilização 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

- ❑ **Excelente aderência ao substrato.**
- ❑ **Não é tóxico e não altera a potabilidade de água.**
- ❑ **Aplicado sobre substrato úmido.**

NORMALIZAÇÃO

❑ Denvertec 100 Branco

Atende à **NBR 11905** – Sistema de impermeabilização composto por cimento impermeabilizante e polímeros.

Atende à **NBR 12170** – Potabilidade de água aplicável em sistemas de impermeabilização.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Denvertec 100 Branco

Ensaio	Especificação	Norma
Massa específica	2,02 a 2,06 g/cm ³	NBR 5829
Teor de Cloretos	máx. 0,03%	ASTM C 114
Estanqueidade pressão positiva (0,4 MPa)	Sem vazamentos	NBR 10787
Estanqueidade pressão negativa (0,2 MPa)	Sem vazamentos	NBR 10787
Aderência	mín. 0,3 MPa	NBR 12171
Tempo de uso da mistura	30 a 40 minutos	ME. CQ. 015
Intervalo entre demãos	2 a 6 horas	
Tempo para liberação da área	mín. 3 dias	
Tempo de cura	28 dias	

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação 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.

Preparação da Mistura

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". Para aplicação em forma de 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.

Aplicação

Umedecer a superfície a ser tratada e aplicar o **Denvertec 100 Branco** com o auxílio de uma trincha, vassoura de pêlo 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. 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.

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.

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.

CONSUMO

2 a 4 kg/m²

EMBALAGEM

Caixa (A + B) c/ 18 kg.

ARMAZENAMENTO

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

Vida útil no armazenamento: 12 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 tiner.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denvertec 100** 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 aguarás após seco.



DENVERTEC 100 BRANCO

Argamassa polimérica impermeabilizante

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 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.

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.