

## DENVERTEC 600

Argamassa de cimento modificada com polímeros para estucamento de concreto

DENVERTEC 600 é uma argamassa de estucamento, tixotrópica e bicomponente, à base de cimento modificado com polímeros acrílicos, de fácil manuseio e elevada aderência ao substrato.

DENVERTEC 600 é destinado a reparos com espessuras máximas de 3 mm, podendo ser estucamento, acabamento final de superfícies de concreto novo ou reparado, revestimento de proteção de grandes áreas de concreto ou alvenaria, nivelamento de pequenos buracos e imperfeições presentes nas superfícies da peça de concreto.

### VANTAGENS

- Resistência elevada comparada a argamassas convencionais;
- Excelente aderência ao substrato;
- Baixa permeabilidade a água e a diversos agentes agressivos, entre eles os íons cloreto;
- Excelente acabamento e elevada durabilidade;
- Fácil de misturar e usar;

### PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO		RESULTADOS DENVERTEC 600
Composição básica		Cimento, cargas e polímeros
Cor		Cinza
Resistência à compressão – MPa (NBR 5739)	3 dias	15 ± 5
	7 dias	22 ± 5
	28 dias	35 ± 5
Resistência à tração por flexão – MPa (NBR 12142)	28 dias	12 ± 3,5
Penetração de íons cloreto (ASTM C1202:94)		300 (risco muito baixo de penetração)
Tempo de aplicação a 25°C ± 2°C		20 a 30 Min.
Flow 30 golpes 25°C - mm (ASTM C1437)		155 a 175
Isento de cloretos		

### INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC's PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	0,0 (zero)
Categoria de aplicação	RE 25 Selantes e regularizadores de substratos para revestimentos
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 com 18 kg (A+B)**  
Comp. A (resina): 3,60 kg  
Comp. B (pó): 14,40 kg

### CONSUMO

ÁREA x CONSUMO kg/m <sup>2</sup>	
Estucamento	6,0*

\*Considerando espessura de 3 mm;  
\* Variável em função do tipo da superfície.

### VALIDADE

6 meses

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, 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 DO SUBSTRATO

Recomenda-se lixamento ou jateamento abrasivo da área e a seguir lavar a superfície com água sob pressão para eliminar o pó, promovendo superfície limpa, isenta de partículas soltas ou desagregadas.

O substrato deverá ser saturado por aspersão de água, durante 2 horas antes da aplicação da argamassa. A água empoçada deverá ser eliminada com uma esponja ou com jato de ar comprimido (utilizar sempre filtro de ar).

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Recomenda-se usar misturador de ação forçada, ou uma hélice para mistura, acoplada a uma furadeira de baixa rotação (450/500 rpm). Misturar por 3 a 5 minutos.

Em recipiente apropriado colocar 2/3 do componente A (líquido) no misturador e adicionar a totalidade do componente B (pó) aos poucos, sempre com o misturador em movimento, até se obter uma argamassa homogênea. Em seguida, adicionar o restante do componente A (líquido).

De acordo com a temperatura do ambiente e a consistência inicial desejada, poderá ser adicionada à mistura ou durante a aplicação até 0,15 litros de água limpa (5% da parte líquida original). Em locais frios, pode ser necessária a retirada de 0,15 litros da parte líquida do produto para conseguir a consistência adequada. Com a adição desta quantidade de água não se verificam perdas expressivas das propriedades iniciais do produto, principalmente em locais de elevada temperatura ambiente, em que a adição se da à reposição de água evaporada durante o tempo da aplicação.

Com auxílio de espátula ou desempenadeira de metal ou madeira aplicar o DENVERTEC 600 em camadas de aproximadamente 5 mm (considerando que desempenadas fiquem com até 3 mm de espessura final).

Para atingir espessuras finais maiores, realizar diversas aplicações de 3 mm. O intervalo de tempo entre a aplicação das camadas deve ser no mínimo de 1 dia. Recomenda-se ranhurar a camada inferior e saturá-la levemente para aplicação da camada seguinte, de forma a obter boa aderência.

**OBS:** Para o acabamento utilizar a própria desempenadeira de aço, borracha e esponja.

**CURA:** Para áreas externas sob incidência solar recomenda-se a cura do produto DENVERTEC 600 por pelo menos 3 dias consecutivos, aspergindo água sobre a superfície durante as horas de mais intenso calor e cobrindo o local com um pano úmido.

## OBSERVAÇÕES

O DENVERTEC 600 é uma argamassa de acabamento ou regularização fina. Isto é, o substrato deverá ter uma regularização prévia, de modo a limitar a espessura máxima de camada de 3 mm. Fortes diferenças de espessura podem induzir a fissuras por retração.

Para regularização prévia do substrato recomenda-se a utilização da argamassa de reparo DENVERTEC 700 ou a aplicação de várias camadas de DENVERTEC 600 conforme instruções de metodologia de aplicação.

No caso de camadas menores que 3 mm verificar se o substrato apresenta porosidade suficiente para aderência do produto.

Proteger o produto recém aplicado da insolação direta e dos ventos fortes. Utilizar protetores e anteparos adequados.

Empresa certificada:



Empresa associada:

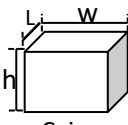


Após a cura a superfície pode receber tratamento com sistemas simples ou duplos de verniz ou pintura.

### 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.

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

DENVERTEC 600	h (cm)	w (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Caixa	21,0	28,0	28,0	18,53	4	3214.90.00	N.A*

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

### 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;

### 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.

Empresa certificada:



Empresa associada:



- 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;
- P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

**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](http://www.denverimper.com.br)**

**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](mailto: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:

