

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, cargos 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/m²

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:

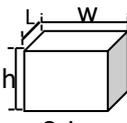


Após a cura a superfície pode receber tratamento com sistemas simples ou duplos de verniz ou pintura.

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

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

Rev. 08
Out'17
04/04