

DENVERCRIL SUPER

Manta líquida impermeabilizante

DENVERCRIL SUPER é um impermeabilizante super elástico e flexível, aplicado a frio em forma de pintura para moldagem no local de manta líquida, formulado à base de polímeros acrílicos dispersos em meio aquoso com alto teor de sólidos e rápida secagem. Disponível nas cores: Branco, Cinza, Verde e Vermelho Telha

USOS

Denvercril Super é indicado para impermeabilização de lajes expostas em cobertura e telhados de fibrocimento e nas demais áreas molháveis sob o piso como terraços, sacadas, varandas, banheiros e cozinhas.

VANTAGENS

- Alta resistência à exposição ao sol e chuva direta;
- Fácil aplicação, aplicado frio com rolo ou pincel;
- Secagem rápida;
- Ótima flexibilidade e alongamento;
- Proporciona excelente acabamento final;
- Melhor espalhamento e cobertura;
- Aceita aplicação direta de argamassa colante.

PROPRIEDADES TÍPICAS

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

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	NORMA
Massa específica	1,30 a 1,45 g/cm ³	NBR 5829
pH	8 a 10	NBR 5805
Secagem entre demãos a 23°C ± 2°C	2 a 4 horas	

* Variável em função das condições climáticas e de ventilação

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO	OBTIDO	NORMA
Absorção de água	8,8%	ASTM D 570
Tração na ruptura	Alongamento	110%
	Resistência	
Flexibilidade a baixa temperatura (-10°C)	S/ fissuras	NBR 9952
Flexibilidade após envelhecimento (-5°C)	S/ fissuras	NBR 9952
Teste intemperismo artificial - QUV	300 hs/ alteração	ASTM G154
Resistente a fungos e alcalinidade	Resistente	



CONSUMO
1,0 a 1,2 kg/m²

EMBALAGEM
Galão 4 kg
Balde 12 kg

VALIDADE
24 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 com tiner.

OBSERVAÇÕES
Em concreto ou superfícies muito lisas utilização como camada primária uma demão do **Denvercril Super** diluída com 50% de água.

Empresa certificada:



Empresa associada:



METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da Superfície

A superfície a ser impermeabilizada deverá estar limpa, isenta de graxas, óleos, desmoldantes, natas de cimento e partículas soltas de qualquer natureza.

A área deve ter caimento na direção dos ralos, cantos arredondados e o piso deve ser absorvente, resistente e estar completamente seco antes da aplicação.

Trincas e fissuras

Devem ser limpas e tratadas com aplicação de **Denverflex Acrílico** ao longo da fissura e após a secagem aplicar com pincel, duas demãos de **Denvercrl Super** com reforço de tela de poliéster em faixa de 20 cm.

Aplicação

Misturar bem com uma haste de madeira o produto até o fundo do balde antes de usar.

Imprimação - Aplicar uma demão de **Denvercrl Super** diluído em 50% ou seja 2:1, duas partes de **Denvercrl Super** e uma parte de água.

Aplicar **Denvercrl Super** com rolo de lã de carneiro, trincha, brocha, vassoura de pelo macio ou pincel em duas ou mais demãos cruzadas.

Cantos vivos e ralos deve-se colocar faixa de tela industrial de poliéster como reforço, após a 1ª demão. Esticar bem sem deixar rugas e aplicar mais duas para cobertura da tela.

Aguardar o intervalo de secagem de 2 a 3 horas entre as demãos, dependendo da temperatura e umidade do ambiente.

Impermeabilização exposta

Denvercrl Super resiste bem a exposição ao sol e chuva porém é recomendado nestes casos somente para transito leve. Deve ser checado o caimento de 2% em direção aos ralos e garantido que não haja empoçamento na laje impermeabilizada.

Em telhas de concreto e fibrocimento o produto pode ser aplicado porém é recomendado aplicar a uma demão diluída como primer.

Locais com trincas ou com junções abertas devem ser vedados com **Denverfita**.

NORMALIZAÇÃO

Atende à NBR 13321
Membrana acrílica com
armadura para
impermeabilização.

Denvercrl Super pode ficar
exposto ao sol.



A cerâmica com argamassa
colante adere bem sobre o
Denvercrl Super.

Produto base água, não agride o
meio ambiente.



Secagem super-rápida, pode ser
aplicado em um único dia.



Empresa certificada:



Empresa associada:



Impermeabilização sob o piso

O piso pode ser assentado diretamente sobre o **DENVERCRIL SUPER** tomando os devidos cuidados para não danificar o produto durante a execução dos serviços. Utilizar argamassa de assentamento tipo AC- II ou AC-III, as juntas devem ser bem espaçadas e o rejunte nestes casos deve acompanhar a movimentação do piso. O caimento em áreas externas deve ser de 1% e em áreas internas de 0,5% em direção aos ralos.

Ralos, Rodapés e elementos passantes

A impermeabilização deve subir pelo menos 20 cm acima do nível do piso acabado, avançando nos rodapés e muretas.

Os ralos e elementos passantes pela impermeabilização devem estar bem fixados e vedados com cordão de selante elástico de poliuretano **Denverflex PU 330**.

O entorno do ralo e cantos devem ser reforçados com tela de poliéster.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- O **Denvercril Super** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir vômito e procurar auxílio médico imediato;
- Quando houver contato com a pele, remover o produto com pano embebido em óleo vegetal, 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 EPIs adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis. É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele;
- Não reutilizar a embalagem;
- Manter longe do alcance de crianças e animais domésticos;
- **Para maiores informações sobre manuseio e segurança do produto, solicite a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ.**

Disponível nas cores



DESEMPENHO

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possuímos 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: tecnico@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. 02
Jan'14
01/03