

DENVERCRIL SUPER

Manta líquida acrílica

DENVERCRIL SUPER é uma manta líquida acrílica monocomponente de alto desempenho pronta para o uso. Ótima resistência às intempéries, flexível e de fácil aplicação.

DENVERCRIL SUPER é utilizada em lajes expostas sem trânsito, telhas de fibrocimento e concreto, marquises, calhas, etc., por ficar exposta, na cor branca reflete os raios solares ajudando no conforto térmico.

VANTAGENS

- Secagem rápida;
- Fácil aplicação;
- Ótima flexibilidade;
- Resistência à U.V.;
- Aceita assentamento do piso.

NÃO RECOMENDAMOS O USO:

- Substratos úmidos;
- Aplicação em dias chuvosos;
- Locais com tráfego diretamente sobre o produto;
- Locais com armazenamento de água (tanques, reservatórios, piscinas etc.).

PROPRIEDADES TÍPICAS

ABNT NBR 13321– Membrana acrílica para impermeabilização (Classe C e P)

ENSAIO	REQUISITOS	RESULTADO DENVERCRIL SUPER
Composição básica	-	Resina acrílica
Cor	-	Branco ou cinza
Massa específica (NBR 5829) - g/cm ³	-	1,40 a 1,50
Viscosidade Brookfield (NBR 9277) - cP	-	50.000 a 70.000
Ph 25°C (NBR 5805)	-	8 a 10
Secagem entre demãos a 23°C ± 2°C	-	2 a 4 horas*
CLASSE C		
Resistência à tração no ponto máximo - MPa	Mín. 1,5	2,1
Alongamento na ruptura - %	Mín. 100	353,1
Resistência à tração no ponto máximo após o envelhecimento 1000h - MPa	Mín. 1,5	2,7
Alongamento na ruptura após o envelhecimento 1000h - %	Mín. 100	188,7
Determinação de resistência de aderência - MPa	Mín. 0,5	2,7
Absorção de água por sete dias - %	Máx. 15	7,4
CLASSE P		
Resistência à tração no ponto máximo - MPa	Mín. 1,5	2,1
Alongamento na ruptura - %	Mín. 100	353,1
Resistência à tração no ponto máximo após imersão por 7 dias - MPa	Mín. 0,9	1,0
Alongamento na ruptura após imersão por 7 dias - MPa	Mín. 100	546,6
Determinação de resistência de aderência - MPa	Mín. 0,5	2,7
Determinação de resistência de aderência após imersão - MPa	Mín. 0,5	1,1
Absorção de água por sete dias - %	Máx. 12	7,4

*Variável em função das condições climáticas e de ventilação³

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



EMBALAGENS

Galão com 4 kg
Balde com 12 kg

CONSUMO

USO x CONSUMO (kg/m²)

Impermeabilização	1,0 a 1,2*
Pintura em telhado	1,0

*Variável em função do tipo de superfície

ESPESSURA

CONSUMO x ESPESSURA

Consumo (kg/m ²)	Espessura (micra)
1,0	300
1,2	360

RENDIMENTO

CONSUMO* x RENDIMENTO

Galão com 4 kg

1,0	4,00 m ²
1,2	3,35 m ²

Balde com 12 kg

1,0	12,00 m ²
1,2	10,00 m ²

*Considerar consumo conforme tabela acima

VALIDADE

24 meses

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, nas embalagens originais e 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 thinner.

SÃO PAULO

Av. Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP
Telefone: (11) 4741 6000

BAHIA

Av. Banco do nordeste, s/nº
CIS Tomba - Feira de Santana - BA
Telefone: (75) 3616 6059



www.soprema.com.br

PREPARO DA SUPERFÍCIE

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

A área deve ser regularizada com argamassa de cimento e areia, traço volumétrico de 1:3, com caimento mínimo de 2% em direção aos ralos, e cantos e arestas arredondados.

Aguardar a cura da argamassa de regularização no mínimo 7 dias antes de iniciar a aplicação do DENVERCRIL SUPER.

Os reparos em trincas, fissuras e juntas de concretagem deverão ser executados adequadamente, e depois reforçados com DENVERCRIL SUPER mais tela industrial de poliéster em faixa de 20 cm antes da aplicação na área total.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Homogeneizar bem o produto com uma haste de madeira até o fundo do balde antes de usar e durante a aplicação.

Com o auxílio de um rolo, trincha ou pincel, aplicar a primeira demão de DENVERCRIL SUPER diluído em 50% de água limpa, ou seja 2:1, duas partes de DENVERCRIL SUPER e uma parte de água.

Após aplicação da 1ª demão, deve-se fixar uma faixa de tela industrial de poliéster (DENVERTELA POLIÉSTER R) nos cantos vivos e ralos como reforço da membrana que será formada, moldando ao substrato sem deixar rugas.

Aguardar o intervalo de secagem entre demãos de 2 a 4 horas (variável conforme condições climáticas e de ventilação) e aplicar duas ou mais demãos do produto puro até atingir consumo mínimo recomendado de 1,0 a 1,2 kg/m² conforme necessidade da área de aplicação.

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-III, as juntas devem ser bem espaçadas e o rejunte nestes casos deve acompanhar a movimentação do piso.

Nota: A impermeabilização deve subir no mínimo 20 cm acima do nível do piso acabado, avançando nos rodapés e muretas.

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.

DENVERCRIL SUPER	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (Unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Galão 4kg	19,5	18,0	4,2	4	3209.10.10	N.A*
 Balde 12kg	29,1	24,5	12,8	4		

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

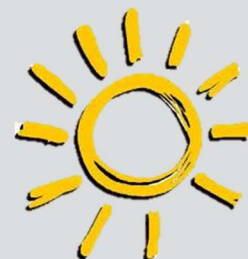
OBSERVAÇÕES

No caso de aplicação em telhas de fibrocimento ou concreto que apresentarem trincas e/ou junções deve-se realizar previamente reparos com DENVERFITA.

Até 50 m² não há necessidade da utilização de tela industrial de poliéster. Entre 50 e 100 m² utilizar tela industrial de poliéster. Havendo correções de trincas, fissuras, juntas de concretagem, quando da aplicação do DENVERCRIL SUPER, reforçar estes pontos com tela industrial de poliéster.

Para realizar o teste de estanqueidade aguardar o período mínimo de 3 dias.

DENVERCRIL SUPER pode ficar exposto ao sol.



Produto base água, não agride o meio ambiente.



SÃO PAULO

Av. Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP
Telefone: (11) 4741 6000

BAHIA

Av. Banco do nordeste, s/nº
CIS Tomba - Feira de Santana - BA
Telefone: (75) 3616 6059



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;
- Não coma, beba ou fume durante o manuseio desse produto.

FRASES DE SEGURANÇA

Não se aplica - Produto não perigoso, não classificado em GHS.

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.soprema.com.br

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Segundo a NBR 9574 -
Execução de Impermeabilização: deve ser feito teste de estanqueidade nas áreas impermeabilizadas por 72h para testar o desempenho e qualidade do serviço, este teste deve ser feito com lâmina de água e pode ser iniciado após o tempo de liberação do produto.

DESEMPENHO SOPREMA

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.

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

A Soprema fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.

SÃO PAULO

Av. Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP
Telefone: (11) 4741 6000

BAHIA

Av. Banco do nordeste, s/nº
CIS Tomba - Feira de Santana - BA
Telefone: (75) 3616 6059

