SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA

Mantas líquidas

Rev. 00 | Ref. Fev.25

SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA

Manta líquida acrílica

SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA é uma manta liquida acrílica monocomponente de alto desempenho pronta para o uso. Ótima resistência às intempéries, flexível e de fácil aplicação.

SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA 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 SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA
Composição básica	-	Resina acrílica
Cor	-	Branco ou cinza
Massa específica (NBR 5829) - g/cm³	-	1,40 a 1,50
Viscosidade Brookfield (NBR 9277) - cP	-	50.000 a 70.000
Ph 25ºC (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

EMBALAGEM

Balde com 18 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/m²)	Espessura (micra)
1,0	300
1,2	360

RENDIMENTO

CONSUMO* x RENDIMENTO	
Balde com 18 kg	
1,0	18,00 m²
1,2	15,00 m²

*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.

ENSAIO	REQUISITOS	RESULTADO SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA
CLASSE P		
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

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 SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA.

Os reparos em trincas, fissuras e juntas de concretagem deverão ser executados adequadamente, e depois reforçados com SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA 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 SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA diluído em 50% de água limpa, ou seja 2:1, duas partes de SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA 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 SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA 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.

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 SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA, reforçar estes pontos com tela industrial de poliéster.

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

SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA pode ficar exposto ao sol.

Produto base água, não agride o meio ambiente.

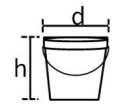
SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA

Mantas líquidas

Rev. 00 | Ref. Fev.25

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.

SUPER MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (Unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Balde 18kg	34,0	30,3	18,8	4	3209.10.10	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;
- 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 com Dados de Segurança (FDS) 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.*