

IMPERMANTA PINT

Manta asfáltica modificada com polímeros e estruturada com poliéster, autoprotégida

IMPERMANTA PINT é uma manta impermeabilizante com acabamento para receber pintura (de poliéster resinado branco), à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada internamente com uma armadura de poliéster.

IMPERMANTA PINT é especialmente recomendada para impermeabilização de lajes expostas, marquises, telhados, telhas de concreto pré-moldado etc. Deve receber pintura acrílica flexível como acabamento final.

VANTAGENS

- Dispensa proteção mecânica;
- Possui elevada flexibilidade;
- Sistema que permite fácil manutenção e renovação da pintura, prolongando a sua vida útil;
- A aplicação de uma pintura acrílica branca flexível sobre a IMPERMANTA PINT, do tipo DENVERCRIL SUPER ou DENVERSOL TOP REFLECTIVE contribuirá substancialmente para a redução do fluxo térmico por efeito de reflexão, melhorando o conforto térmico da edificação;
- A adequada mistura de diversos polímeros permite à IMPERMANTA PINT ser uma opção que alia a qualidade ao custo.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ABNT NBR 9952 – Manta Asfáltica para Impermeabilização

ENSAIO	REQUISITOS Tipo III	RESULTADOS
Composição básica	Asfalto	
Cor	Preto	
Tração longitudinal (N)	400	500
Tração transversal (N)	400	450
Alongamento (%)	Longitudinal	30
	Transversal	30
Absorção de água (%)	1,5	<1,0
Flexibilidade à baixa temperatura (°C)	- 5	-10
Resistência ao impacto (J) (mínimo)	4,9	6,0
Escorrimento (°C)	Sem escorrimento	
Estabilidade após envelhecimento acelerado (672h/80°C)	Sem trincas	
Estanqueidade (mca)	Sem alterações	
Resistência ao rasgo (N)	120	140

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC's PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	0,00
Categoria de aplicação	RE 37 - Impermeabilizante
Metodologia	SCAQM rule #1113

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



EMBALAGEM

A IMPERMANTA PINT é fornecida em bobinas de 1m de largura por 10 m de comprimento, acondicionadas em paletes com 25 bobinas (espessura 3 mm) e 20 bobinas (espessura 4mm), envoltas por um filme de polietileno.

VERSÕES

ESTRUTURANTE	Tipo III
MASSA ASFÁLTICA	B
ESPESSURA (mm)	3 e 4
ACABAMENTO	PG*

*PG - Polietileno / Geotêxtil branco resinado

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO RL/m ²	
IMPERMEABILIZAÇÃO	0,115

VALIDADE

48 meses.

As bobinas deverão ser transportadas e estocadas sempre verticalmente, evitando a proximidade de fontes de calor, danos na superfície e extremidades.

Empresa certificada:



Empresa associada:



PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, seca, isenta de óleos, graxas e partículas soltas de qualquer natureza.

Executar a regularização da superfície com argamassa desempenada de cimento e areia, no traço 1:3 a 1:4 com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos. Arredondar cantos vivos e arestas.

Tubulações emergentes e ralos deverão estar rigidamente fixados, garantindo assim a perfeita execução dos arremates.

Recomenda-se executar um rebaixamento de 1 cm de profundidade ao redor dos ralos, com diâmetro de 50 cm.

A impermeabilização deverá ser executada nos rodapés a uma altura mínima de 30 cm do piso acabado, e embutida a uma profundidade de 3 cm.

Nos casos em que os rodapés fiquem também expostos, a IMPERMANTA PINT deverá ser ancorada em um sulco tipo U, de dimensões mínimas de 2 x 2 cm, ou detalhe específico que garanta a ancoragem e/ou proteção da IMPERMANTA PINT nas áreas verticais.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Aplicar uma demão de solução asfáltica de imprimação IMPERMANTA PRIMER ou DENVERMANTA PRIMER ACQUA sobre a superfície regularizada e seca, aguardando sua secagem.

A impermeabilização deve ser iniciada pelos pontos críticos, tais como: ralos, juntas de dilatação, etc.

Para a colagem com maçarico, direcionar a chama de maneira a aquecer simultaneamente a parte inferior da bobina e a superfície imprimada.

Para a colagem com asfalto à quente, aplicar uma demão de DENVER POLIASFALTO, à temperatura de 180°C a 220°C, com o auxílio de um espalhador e simultaneamente, desenrolar a IMPERMANTA PINT sobre a superfície, tendo o cuidado de permitir um excesso de asfalto à frente da bobina.

Nas colagens, deve-se pressionar a IMPERMANTA PINT, no sentido do centro às bordas evitando a formação de bolhas de ar.

A sobreposição entre duas IMPERMANTAS PINT deve ser de no mínimo 10 cm, tomando-se os cuidados necessários para uma perfeita aderência.

Armazenar em local coberto, ventilado e em temperaturas compreendidas entre 5°C e 30°C.

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas deverá ser efetuada com thinner ou DENVERSOLVENTE 400. Caso haja excesso de asfalto nas ferramentas, promover seu aquecimento com chama de maçarico para auxiliar a remoção.

OBSERVAÇÕES

A argamassa de regularização deverá estar isenta de cal e/ou hidrófugos.

Nas emendas da IMPERMANTA PINT é recomendável a passagem de um rolete após a sobreposição, ou biselamento com a ponta arredondada de uma espátula.

Durante a aplicação da IMPERMANTA PINT, alinhar a bobina desenrolando-a totalmente e rebobinando-a novamente.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Após a execução da impermeabilização, fazer o teste de estanqueidade, permanecendo a estrutura com água durante 72 horas no mínimo, para se poder detectar quaisquer falhas de aplicação da impermeabilização.

Empresa certificada:

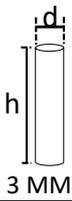
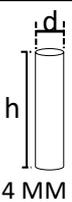


Empresa associada:



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.

DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP	h (m)	d (cm)	PESO BRUTO	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 3 MM	1,0	21,0	39,0	1	6807.10.00	N.A*
 4 MM	1,0	25,0	51,0	1		

Altura(h), Diâmetro (d).

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

MANUSEIO E SEGURANÇA (E)

- Manusear de forma cuidadosa, evitando impactos fortes e agudos dos rolos contra o solo, bem como contato com superfícies afiadas ou pontiagudas. Esse procedimento evitará danos indesejáveis ao produto, como amassamento de bordas, perfurações, danos à massa asfáltica, etc.
- Em caso de queimaduras, não tentar limpar o local. Procurar socorro médico.
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e usar EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança.

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.denverimper.com.br

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.

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