

IMPERMANTA LAJE 30 KG

Manta asfáltica para impermeabilização de lajes, telhados e coberturas.

IMPERMANTA LAJE é uma manta asfáltica impermeabilizante, à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com armadura de poliéster para lajes que irão receber revestimento.

IMPERMANTA LAJE é recomendada para impermeabilização de lajes, em áreas internas, pisos frios, sacadas, baldrame e como camada de sacrifício em sistemas de dupla camada, recomendada para áreas de pequenas dimensões até 50m².

Para áreas maiores ou regiões de maior responsabilidade como piscinas, reservatórios, grandes lajes e áreas com trânsito de veículos, utilizar a Linha Master - DENVERMANTA.

VANTAGENS

- Filme de queima rápida, confere menor consumo de gás e fácil aplicação com uso de maçarico;
- Mais resistente, armadura de poliéster;
- Ótima aderência;
- Espessura controlada, sem dependência de demãos e tela;
- Rápida liberação, pois dispensa o tempo de secagem, podendo estar sujeita a chuvas ou molhamento logo após o término da aplicação;
- Melhor opção de impermeabilizante que alia qualidade e custo por metro quadrado.

PROPRIEDADES TÍPICAS

| ENSAIO | | REQUISITOS | RESULTADOS |
|--|--------------|----------------------------------|------------|
| Composição básica | | Asfalto modificado com polímeros | |
| Cor | | Preto | |
| Tração longitudinal (N) | | 180 | 220 |
| Tração transversal (N) | | 180 | 210 |
| Alongamento (%) | Longitudinal | Min. 2 | 25 |
| | Transversal | | 25 |
| Absorção de água (%) – Variação em massa | | Max. 1,5 | 1,0 |
| Resistência ao impacto (J) | | Min. 2 | 2,45 |
| Escorrimento (95°C) | | Sem escorrimento | |
| Estabilidade dimensional (%) | Longitudinal | Máx. 1,00 | 0,86 |
| | Transversal | | 0,05 |
| Flexibilidade após envelhecimento acelerado (CUV) (°C) | | Sem trincas | |
| Estanqueidade (mca) | | Mín. 10 | >25 |
| Resistência ao rasgo - Transversal (N) | | 100 | 100 |



EMBALAGEM

A IMPERMANTA LAJE 30 kg é fornecida em bobinas de 1m de largura por 10 m de comprimento, acondicionadas em paletes com 30 bobinas. Com espessura aproximada de 2 a 2,5 mm não contemplada pela norma. Esta versão do produto é comercializada por peso.

VERSÕES

| | |
|-----------------|-----------|
| ESTRUTURANTE | Poliéster |
| MASSA ASFÁLTICA | C |
| ESPESSURA (mm) | Variável* |
| ACABAMENTO | PP |

*Espessura aproximada de 2 a 2,5 mm não contemplada pela norma. Esta versão do produto é comercializada por peso.

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 e danos na superfície e extremidades.

Empresa certificada:



Empresa associada:



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.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, seca e 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 com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos. Arredondar cantos vivos e arestas.

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

Os ralos devem ter diâmetro mínimo de 75mm para arremate da IMPERMANTA LAJE descendo 10 cm para dentro da tubulação.

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.

Aplicar a IMPERMANTA LAJE em sentido transversal da área, iniciando sempre pelo arremate dos ralos e com a primeira bobina na região mais baixa (ralos), fazendo as emendas no sentido do caimento.

Para a colagem com maçarico, direcionar a chama de maneira a aquecer simultaneamente a parte inferior da bobina e a superfície onde foi aplicado o primer. Pressionar a IMPERMANTA LAJE no sentido do centro às bordas para evitar a formação de bolhas de ar.

A sobreposição entre duas IMPERMANTAS LAJE deve ser de no mínimo 10 cm, já indicada no filme de acabamento da manta. Efetuar a queima com o maçarico da face superior da manta instalada e a face inferior da segunda manta e pressionar cuidadosamente para garantir uma perfeita aderência e deixando um cordão de asfalto derretido na borda final.

Ao final da colagem na sobreposição, aquecer a colher de pedreiro e biselar a borda superior de forma a efetuar a vedação final com a ponta arredondada da colher. Em caso de dúvidas acesse nosso site e assista o detalhe no filme de aplicação. As sobreposições de topo (largura da manta) devem ser feitas com pelo menos 20cm seguindo o mesmo procedimento.

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.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

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

Empresa certificada:



Empresa associada:



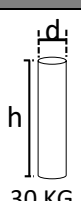
Instalar sobre a manta filme de polietileno ou DENVER CAMADA SEPARADORA, e executar em seguida, uma argamassa de cimento e areia no traço 1:4 ou 1:5 e espessura mínima de 3 cm para posteriormente executar a instalação do piso.

Quando a argamassa for o piso final, deve ser executada em quadros de 2 x 2 m com juntas de trabalho na largura mínima de 1 cm e juntas perimetrais com largura mínima de 2 cm, preenchidas com selante. Caso contrário, executar somente juntas de trabalho perimetrais.

Em superfícies verticais ou de grandes inclinações a argamassa deverá obrigatoriamente estar armada com tela galvanizada ou plástica.

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.

| IMPERMANTA LAJE | h (m) | d (cm) | PESO BRUTO (kg) | EMPILHAMENTO (unidades) | CLASSIFICAÇÃO FISCAL | ONU |
|---|-------|--------|-----------------|-------------------------|----------------------|------|
|  30 KG | 1,0 | 20,0 | 30,5 | 1 | 6807.10.00 | N.A* |

*"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

Rev. 03
Out'17
03/03