

MANTA ASFÁLTICA POLIETILENO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Manta Asfáltica Polietileno Alumínio Home Collection (25kg, 30kg, 35kg) é uma lâmina asfáltica impermeabilizante feita à base de asfalto modificado para impermeabilização e reparos.



ONDE APLICAR

- Lajes pequenas; Telhados;
- Sheds e cúpulas e abóbadas;
- Marquises e calhas;
- Telhas de fibrocimento e metálicas;
- Cozinhas industriais.

VANTAGENS

- Produto industrializado, espessura constante;
- Alta durabilidade;
- Ótima aderência em concreto, argamassa e fibrocimento;
- Produto atóxico;
- Flexível.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Válido por 60 meses a partir da data de fabricação, desde que respeitadas às normas de armazenamento. Armazenar em local coberto, seco, ventilado, longe de fontes de calor, em ambientes com temperatura não superior a 30° e na posição vertical.

ESPESSURA APROXIMADA

1,6 a 2,4 mm.

ACABAMENTO

PA - Polietileno/Alumínio.

EMBALAGEM

Rolo 1m x 10m.

PALETE

- 25 kg - 36 rolos.
- 30 kg - 30 rolos.
- 35 kg - 30 rolos.

CONSUMO

1,15 m²/m² de área.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

O substrato para aplicação da **Manta Asfáltica Polietileno Alumínio Home Collection** deve estar limpo, seco, isento de corpos estranhos, restos de fôrmas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos.

Em concretos lisos, realizar lixamento com escova de aço ou lixar mecanicamente para abertura de porosidade e remoção de desmoldantes ou agentes de cura.

Executar regularização com caimento mínimo de 1% para áreas externas e 0,5 % para áreas internas em direção aos pontos de escoamento de água. A regularização deve ser preparada com argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, adicionando-se emulsão adesiva na água de amassamento para maior aderência no substrato.

A argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm.

Tubulações emergentes e ralos, deverão estar rigidamente fixados com adesivo epóxi.

Os ralos devem ter diâmetro mínimo de 75 cm (3 polegadas) e recomenda-se um rebaixamento de 1 cm na argamassa ao redor dos ralos para reforço da camada impermeabilizante.

Arredondar cantos vivos e arestas. Trincas e fissuras devem ser tratadas com selante, antes da aplicação do sistema de impermeabilização.

Nos vãos de entrada das edificações (portas, esquadrias, etc.), a regularização deverá avançar, no mínimo, 60 cm para o seu interior, por baixo de batentes e contramarco, respeitando o caimento para as áreas externas, exceto para áreas

internas com pisos em madeira ou degradáveis por ação de umidade que devem receber detalhamento específico em projeto.

Recomenda-se que as áreas externas possuam cotas menores que as áreas internas, de acordo com detalhes em projeto de impermeabilização.

Juntas frias e emendas de concreto, podem ser tratadas com adesivo epóxi ou de acordo com o recomendado em projeto.

Observações:

- A argamassa utilizada na regularização não deverá conter cal e aditivos hidrófugos.
- Se necessário utilizar aditivo plastificante.
- Aguardar a cura da argamassa por, no mínimo, 7 dias.

APLICAÇÃO

Aplicação do Primer: Aplique uma demão de primer e aguarde a secagem por, no mínimo, 6 horas antes da colagem das mantas, executar reforços adequados nos ralos e tubulações emergentes.

Aplicação da Lâmina: Desenrole totalmente a lâmina no centro da área, deixando-a alinhada e em seguida enrole-a novamente.

Fixe a lâmina utilizando o sistema de aplicação escolhido especificado no projeto.

Aplicação com Maçarico: Com o auxílio do maçarico adequado, direcionar a chama sob o lado da **Manta Asfáltica Polietileno Alumínio Home Collection** que irá ser colada ao substrato, atentar-se para que a chama aqueça simultaneamente o substrato imprimado e a **Manta Asfáltica Polietileno Alumínio Home Collection**, extinguindo completamente o filme de polietileno, pressionando para garantir a aderência no substrato. Pressionar do centro para as extremidades removendo excessos e possíveis bolhas de ar.

Atenção:

- Por se tratar de um produto de baixa espessura, deve-se aquecer o produto com cuidado para não danificar;
- Iniciar a aplicação pelos pontos críticos como: ralos, juntas, tubos, etc. A aplicação deve iniciar sempre pelo ponto mais baixo das áreas (ralos e buzinetes);
- Aplique a lâmina sempre no sentido contrário ao do caimento das águas. Repita a operação, fazendo uma sobreposição de 10 cm no comprimento total da manta e 20 cm no topo, fazendo a aderência entre elas com o auxílio de uma espátula ou colher de pedreiro (biselamento);
- Não utilizar o produto quando o ambiente ou substrato apresentar temperatura inferior a 5°C;
- No piso, a lâmina deve subir 10 cm no rodapé e a do rodapé deve sobrepor a do piso em 10 cm. Nos ralos e tubulações emergentes, deve-se realizar reforço com o próprio produto;
- Nas áreas dos rodapés, subir a impermeabilização 30 cm acima do piso acabado. Embutir a borda da lâmina asfáltica nas paredes em uma profundidade de 3 cm e ângulo de 45°, para garantir que a água não percole por trás da manta.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Logo após a impermeabilização executada, realizar o teste de estanqueidade por 72 horas.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

- Seguir escopo, detalhes e arremates conforme projeto.
- Não aplicar o produto em tempo chuvoso e com substrato molhado.
- A **Manta Asfáltica Polietileno Alumínio Home Collection** não possui resistência U.V, deve ser protegida logo após os testes de estanqueidade. Somente a lâmina asfáltica com filme de alumínio possui esta proteção U.V.
- A **Manta Asfáltica Polietileno Alumínio Home Collection** alumínio é considerada um produto manutenível.
- Acima de 1,5 m realizar a fixação mecânica.
- Recomendamos que nossos produtos sejam aplicados por profissionais treinados e especializados na atividade de impermeabilização.
- Por se tratar de uma aplicação a quente, é necessária a utilização de EPIs como: máscara de proteção, óculos, botas, luvas de raspa e avental de raspa.
- Não utilizar o produto quando o ambiente ou substrato apresentar temperatura inferior a 5°C.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- Manuseie com cuidado.
- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados.
- O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos.
- Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água por, no mínimo, 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão e utilizar creme hidratante. Não remover o produto. Procurar um médico.
- Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água por, no mínimo, 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão e utilizar creme hidratante. Não remover o produto. Procurar um médico.
- Em locais fechados, caso necessário promover ventilação forçada.
- Descarte o conteúdo/recipientes em uma estação aprovada de tratamento e descarte de resíduos. Não reutilize a embalagem.

