

CITIMANTA ALUMÍNIO

Manta asfáltica revestida com alumínio

Manta impermeabilizante pré-fabricada, à base de asfalto modificado com polímeros, estruturado com armadura não tecida de filamentos de poliéster. Fabricada nas espessuras 3,4 mm tendo uma face revestida com filme de alumínio.

Uso: Recomendado para impermeabilização de lajes, terraços, varandas, áreas internas, calhas, baldrame, telhados etc.

Vantagens

- Aplicada com maçarico a gás ou asfalto quente.
- Excelente estabilidade físico-química, elevada resistência mecânica e grande durabilidade.
- A utilização adequada de polímeros sintéticos adicionados ao asfalto permite à CITIMANTA ALUMÍNIO manter por longo período suas características.
- Resistente à ação das intempéries.

Consumo aproximado

- Cerca de 1,15 m/m²
 - O consumo pode variar devido ao substrato
-

Embalagem

• Rolo com 10 metros, rendendo aproximadamente 8,7 m²; Pesando a manta 3 mm cerca de 40 kg, e pesando a manta 4 mm cerca de 50 Kg.

Preparo da superfície

Conforme a norma NBR 9574/2008 A superfície deve estar isenta de partes soltas ou desagregadas, e ou contaminantes tipo de óleo, tinta, nata de cimento, pó fino ou outro material que possa prejudicar a aderência.

Citimat Impermeabilizante

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.
Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br
Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail

Os concretos que apresentarem algum tipo de falha ou irregularidade devem ser tratados com argamassa de cimento e areia, sendo recomendado o uso de aditivo acrílico IMPERFIX ACRÍLICO no traço de uma parte de adesivo para duas partes de água para reforçar esta argamassa.

Os cantos devem ser arredondados com a argamassa e ao redor dos ralos deve-se fazer um rebaixo de 2 cm num raio de 10 cm do mesmo.

Preparação do produto

Desenrolar as bobinas e alinhá-las para que qualquer corte seja feito previamente a aplicação.

Aplicação do produto

Para melhor aderência da manta na base se recomenda o uso de um primer promotor de aderência tal como CITIMANTA PRIMER ou IMPERCOTE PRIMER

Antes de aplicar o material devem-se fazer os arremates dos tubos e dos ralos, começar pelas áreas mais críticas. De baixo pra cima. Com o maçarico queimar a manta e aquecer o substrato, lembrando-se de sobrepor 10 cm.

Proteção mecânica

Só é necessário fazer a proteção mecânica caso o produto possa sofrer.

Limpeza de equipamento

- A limpeza dos equipamentos e ferramentas deverá ser feita mecanicamente.
-

Armazenamento

Armazenar em local aberto, seco e ventilado, nas embalagens intactas, não reaproveitar embalagens vazias.

O produto tem vida útil de 12 meses a partir da data de fabricação.

Citimat Impermeabilizante

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.

Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br

Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail

Observações

- A aparição de patologias pode afetar o desempenho do material, a tela estruturante auxilia na minimização desses efeitos.
- Em regiões de fissuras, juntas e trincas executar inicialmente um reforço com o mesmo tecido, em uma faixa de 30 cm ao longo da mesma, após calafetação com mastique adequado para cada aplicação.
- Reservatório e tanques deve-se impermeabilizar o teto.
- Aguardar no mínimo cinco dias para o enchimento do reservatório e no máximo 30 dias.
- Deve se lavar o reservatório com água limpa e vassoura de pêlo macio, antes do enchimento para consumo.
- Usar EPI's, conforme NR6(Equipamentos de Proteção Individual) e obedecer a NR 18(Condições e Meio Ambiente na Indústria da Construção Civil).
- Executar teste de percussão sempre que possível antes de aplicar o material para verificação se o substrato está coeso e firme.
- Concretos devem ter resistência maior que 15 MPa e idade superior a 28 dias.
- Umidade máxima para aplicação 5%, podendo ser medido com teste de folha de polietileno.
- O substrato deve estar isento de cal, óleo, graxas e corpos estranhos visto que eles agriem o material e é prejudicial à aderência.
- Áreas irregulares devem ser regularizadas, camadas grossas ou finas podem gerar patologias.
- O material é resistente a uma série de contaminantes e químicos, porem é recomendado contatar o departamento técnico para compatibilidades antes de usar em tanques de contenção ou despejar fluidos diferente de água ou água com sabão neutro.
- Após a execução da impermeabilização, fazer o teste de estanqueidade permanecendo a estrutura com água durante cinco dias, para detecção de qualquer falha de aplicação. Após o teste de estanqueidade promova a sanitização e não reaproveitar esta água utilizada.

**Citimat Impermeabilizante**

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.
Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br
Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail

Manuseio e segurança

Atendendo as normas de segurança, embora o produto não seja agressivo recomendamos os seguintes cuidados.

- Em caso de ingestão acidental:
 - Não induzir o vomito.
 - Procurar auxílio médico imediato.
- Quando houver contato com a pele:
 - Remover o produto com água e sabão.
 - Aplicar um creme hidratante.
- Em caso de contato com os olhos:
 - Lavar bem com água limpa em abundância.
 - Procurar auxílio médico.
- Recomenda se observar as normas de segurança vigentes nos órgãos competentes e o uso dos EPI's adequados.

Qualidade do produto

Os produtos CITIMAT devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções contidas nos manuais de aplicação.

Resíduos

Resíduo segundo NBR 10004- CLASSE II



Este boletim poderá sofrer mudanças sem aviso prévio

Citimat Impermeabilizante

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.

Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br

Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail