

MANTA LÍQUIDA

BASE ASFÁLTICA

Linha: 1B008

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Impermeabilizante mono componente, que forma uma manta elástica flexível sem emendas, composto por asfalto e polímeros de alta tecnologia, de consistência pastosa, disperso em meio aquoso. Após a cura, forma uma membrana flexível, resistente as intempéries e de ótima aderência a diversos substratos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Composição: Resine Sintética Base Asfáltica;
- Disponível: Balde de 18kg;
- Cor: Preta.

VANTAGENS

- Sem necessidade de aplicação com maçarico (substitui manta asfáltica em rolo);
- Ótima flexibilidade e durabilidade;
- Produto ecologicamente correto e atóxico após a cura;
- Excelente alongamento;
- Ótima aderência a diversos substratos;
- Mono componente e pronto para uso;
- Fácil de aplicar, aplicação a frio;
- Compatível com sistemas de mantas asfálticas pré-fabricadas;
- Boa resistência à ação do tempo;
- Pode receber assentamento cerâmico direto. (Fazer teste prévio de aderência).

APLICAÇÕES

- Lajes cobertura;
- Calhas;
- Muros de arrimo;
- Baldrame;
- Marquise;
- Terraços;
- Cozinhas;
- Banheiros;
- Áreas de serviço;
- Sacadas;
- Floreiras;
- Piscinas.

INFORMAÇÕES COMERCIAIS

Código	Descrição	Cor	Embalagem
1B00801800	Impermeabilizante Líquido Base Asfáltica	Preta	Balde de 18kg

CONSUMO

Cerca de 2 a 3 kg/m² podendo variar de acordo com substrato.

Balde de 18 kg rendendo cerca de 6 a 9 m².

MODO DE USO E RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Preparação 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.

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/PVA no traço de uma parte de adesivo para duas partes de água para reforçar esta argamassa.

O caimento para áreas externas deverá ser de no mínimo 1% e áreas internas ou calhas 0,5%.

Os cantos devem ser arredondados com a argamassa cimento e areia, raio aproximado de 5,0 cm.

Preparação do Produto

Misturar mecanicamente com furadeira de baixa rotação (600rpm) equipada com hélice acoplada ou manualmente.

Aplicação do produto

Aplicar uma demão de Primer Base Água, e ou produto diluído a 30% sobre a superfície regularizada e seca, aguardando sua secagem total (12 horas). Aplicar a 1ª demão de Manta Asfáltica Líquida, sem diluição, com rolo de lã, pincel ou trincha. Sobre o produto ainda úmido, colocar uma tela de poliéster com resistência compatível com a área a ser impermeabilizada. A sobreposição mínima deverá ser de 10cm sobre as emendas. Aplicar a 2ª e 3ª demão sobre a tela, observando para que a mesma esteja totalmente saturada, respeitando sempre o intervalo de aproximadamente 08 a 12 horas entre elas. Se necessário, saturar o reforço com mais demãos da Manta Líquida, até atingir o consumo especificado.

Aguardar a cura total de 05 a 07 dias. Após esse período, executar teste de estanqueidade por 72 horas. Cura final do produto se dá 7 dias após a aplicação da última demão.

Proteção Mecânica

Sobre a Manta Asfáltica Líquida, colocar uma camada separadora, papel Kraft betumado ou filme de polietileno, e executar a proteção mecânica.

Executar em seguida, uma argamassa de cimento e areia no traço 1:4, espessura mínima de 2 cm.

Quando a proteção mecânica for o piso final, esta argamassa deve ser executada em quadros de 2 x 2 m aproximadamente com juntas de trabalho na largura mínima de 1 cm, e juntas perimetrais com largura mínima de 2 cm, preenchidas com mastique.

Quando a proteção for intermediária, executar somente juntas de trabalho perimetrais.

A argamassa deverá obrigatoriamente estar armada com tela em superfícies verticais ou de grandes inclinações.

Nos locais sujeitos ao trânsito de veículos, é recomendável a execução de camada amortecedora composta por cimento e areia, traço 1:8, e 10% de emulsão asfáltica, com espessura mínima de 1 cm.

ARMAZENAMENTO

- Armazenar em local seco e ventilado, nas embalagens intactas.
- Vida útil no armazenamento 24 meses a partir da data de fabricação.

LIMPEZA

A limpeza dos equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com água enquanto o produto não estiver seco. Após a secagem efetuar a limpeza por método mecânico.

OBSERVAÇÕES

A aparição de patologias pode afetar o desempenho do material, a tela estruturante auxilia na minimização desses efeitos.

TEMPERATURA DE TRABALHO

5°C a 35°C

VALIDADE

24 meses a partir da data de fabricação.



www.ciser.com.br