



Impermeabilizante - Membrana Asfáltica

ISOPREN

Impermeabilizante à base de asfalto modificado com elastômeros, para sistemas moldados "in loco", de excelente memória elástica, flexibilidade e alta resistência a intempéries e fadiga



Instruções Técnicas

Uso:

É especialmente recomendado para impermeabilização de lajes, jardineiras, marquises, terraços, pisos, calhas, baldrame, piscinas, tanques e outros.

Vantagens:

- >> Fácil aplicação a frio.
- >> Excelente estabilidade físico-química.
- >> Elasticidade permanente.
- >> Moldado "in loco" forma uma membrana monolítica de excelente flexibilidade e impermeabilidade.
- >> Alta resistência à fadiga e intempérie.

Propriedades:

As propriedades a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes poderão apresentar pequenas variações.

Consumo Aproximado: 3,5 a 4,5 kg / m².

Embalagem: Galão com 3,6 litros.
Balde com 18 litros.
Tambor com 200 litros.

Químico responsável: CRQ n° 04421604 4ª região.

Composição: Cimento Asfáltico de Petróleo, Polímeros SBS, Solventes Aromáticos.

Armazenamento: Armazenamento em local seco e ventilado, nas embalagens intactas.
>> Vida útil no armazenamento 06 meses à 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 com thinner.

Metodologia de Aplicação:

Preparação da superfície: A superfície a ser impermeabilizada deverá estar limpa, seca, isenta de graxas, óleos, pó e partículas soltas de qualquer natureza.

Executar a regularização da área com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, acabamento desempenado, aplicada em substrato com inclinação mínima 1%. Cantos e arestas deverão ser arredondados.

Tubulações emergentes e ralos deverão estar fixados, a fim de que permitam a perfeita execução dos arremates.

Para haver um perfeito escoamento, recomenda-se que se execute um rebaixamento de 1 cm de profundidade ao redor dos ralos, com diâmetro de 50 cm.

A impermeabilização deverá ser ancorada nos rodapés, a uma altura mínima de 20 cm do piso acabado e embutida a uma profundidade de 3 cm.

A impermeabilização deverá ultrapassar no mínimo 50 cm, por baixo dos batentes e contra marcos.



Impermeabilizante - Membrana Asfáltica

ISOPREN

CONTINUAÇÃO

BOLETIM TÉCNICO



Instruções Técnicas

Metodologia de Aplicação:

Aplicação: Aplicar uma demão de ASFALTO PRIMER sobre a superfície, aguardando a sua secagem. Aplicar a 1ª demão de Isopren, aguardando sua secagem.

Aplicar a 2ª demão de ISOPREN, colocando uma tela de poliéster.

Aguardar secagem. Aplicar a 3ª, 4ª e demais demãos necessárias para atingir o consumo recomendado de Isopren, observando-se os intervalos de secagem entre cada aplicação.

Proteção mecânica: Após a impermeabilização, aplicar a camada separadora (filme de polietileno ou papel Kraft), sobre a superfície horizontal.

Executar argamassa de proteção de cimento e areia peneirada, traço 1:4 em volume espessura média de 3 cm no mínimo.

O piso final deve ser executado de acordo com o projeto.

Executar junta de trabalho na largura de 1,0 cm e juntas perimetrais de 2,0 cm. Se a proteção não for definitiva, executar somente juntas perimetrais.

Em locais sem trânsito, pode-se substituir a proteção por pintura refletiva (ISOPREN BRANCO de duas a três demãos).

Manuseio e Segurança:

O ISOPREN não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediato.

Quando houver contato com a pele, remover o produto com thinner, lavar com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico.

Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis.

É recomendado o uso de cremes especiais como proteção adicional da pele.

Não reutilizar as embalagens.

DESEMPENHO: A CITIMAT IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume responsabilidade sobre o resultado na obra, uma vez que não possui controle direto sobre sua aplicação. Os produtos CITIMAT devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes em nossos manuais de aplicação.