

FICHA TÉCNICA

Mopic Lastic



Comp. A + Comp. B

DESCRIÇÃO

Mopic Lastic é uma argamassa cimentícia, bi-componente, fortemente adesiva, à base de resinas, cimento, cargas minerais e aditivos especiais. Aplicada sobre substratos de argamassa, betão ou alvenaria, produz uma camada de revestimento impermeável e semi-flexível.

SUORTE

É indicado para impermeabilização de reservatórios, tanques (utilizando primário), subsolos e cortinas com ou sem lençol freático, zonas exteriores, tais como: terraços, varandas e fachadas antes do assentamento de material cerâmico, e zonas interiores tais como: casas de banho duchas e ambientes sujeitos a fortes humidades, e outras aplicações como revestimento protetor impermeável.

MOTODOLOGIA

Preparação da mistura

O produto é fornecido em dois componentes:

- Componente **A** (pó cinza)
- Componente **B** (dispersão aquosa)

DE APLICAÇÃO

O componente **A** deve ser adicionado aos poucos ao componente **B**, misturado mecanicamente a baixa velocidade por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos, tomando-se cuidado para dissolver possíveis grumos.

A proporção das embalagens está dimensionada para aplicação em forma de pintura. Se houver necessidade de aplicar em forma de revestimento com liçosa, utilizar menos quantidade do componente **B**.

Para obtenção da consistência desejada, ir adicionando aos poucos o componente **A**.

Preparação da superfície

A superfície tem de estar limpa, humedecida e isenta de partículas soltas ou desagradáveis, óleo, descofrante, etc., devendo ser previamente lavada com escova de aço e água. Ter especial atenção a produtos químicos que provoquem a inibição de aderência. Reparar ninhos e outras falhas do betão antes da aplicação de Mopic Lastic. Existindo fugas de água, como em subsolos com lençol freático, executar a estanquicidade do suporte antes da aplicação de Mopic Lastic.

APLICAÇÃO

Humedecer a superfície a ser tratada e aplicar o Mopic Lastic com o auxílio de uma trincha, ou liçosa metálica, conforme a consistência escolhida (pintura ou revestimento). Aplicar 2 a 4 camadas, com espessura máxima de 2 mm, em sentido cruzado. Aguardar a secagem entre camadas, no mínimo de 24 horas a 48 horas conforme as condições atmosféricas. Em regiões críticas como perímetros envolventes de paramentos, juntas de betonagem, etc., deve-se reforçar o revestimento com a incorporação de uma rede fina de fibra de vidro anti-alcalina com malha de 2x2 ou 4x4 mm, após a primeira camada.

OBSERVAÇÕES

Durante a aplicação de Mopic Lastic homogeneizar a mistura manualmente, pelo menos a cada período de 5 a 10 minutos, dependendo das condições ambientais.

Após a execução da impermeabilização, fazer o teste de estanquicidade, permanecendo a estrutura com água durante 72 horas no mínimo, para se poder detetar quaisquer falhas de aplicação da impermeabilização.

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promover a hidratação do Mopic Lastic no mínimo por 3 dias consecutivos.

O Mopic Lastic não é recomendado para estruturas sujeitas à fissuração.

VANTAGENS

Excelente aderência aos substratos

Sem necessidade de chapisco, no entanto pode ser necessário utilizar um primário

Fácil aplicação com trincha ou liçosa metálica, conforme o tipo de aplicação

Impermeabiliza as paredes externas dos edifícios evitando o aparecimento de humidade no interior das mesmas

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com água enquanto o produto não estiver seco.

MANUSEAMENTO E SEGURANÇA

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

Quando houver contacto com a pele lavar com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. Se houver contacto 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

COMPOSIÇÃO

- Cimento CEM II/A-L 42.5 R ou CEM II/A-L 52.5 N
- Areias siliciosas lavadas
- Carbonatos de cálcio
- Retentores de água não tóxicos
- Adjuvantes

ARMAZENAMENTO

Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas, durante seis meses após a data de embalagem.

EMBALAGEM

- Componente A (pó): 20Kg
- Componente B (resina): 10Kg

CONSUMO

Tipo revestimento: 1,8 a 2,2 Kg/m²/mm

Tipo pintura: 0,8 a 1 Kg/m²/mm

O consumo é variável em função da necessidade do local de aplicação

DADOS TÉCNICOS

Massa volúmica da argamassa fresca	1700-1800 Kg/m ³
Temperatura de aplicação	5° - 35° C
Tempo de manuseamento	35 – 40 minutos a 20° C
Adesão ao betão	>1,5 Mpa
Tensão à rotura	1.5 N/mm ²
Alongamento à rotura	100%
Granulometria	0-0,4 mm
Absorve fissuras (22°C) até 0.75mm numa película de espessura de 2mm.	

