



## *IMPERLAJE* Manta Líquida Acrílica

Impermeabilizante flexível, monocomponente, para moldagem no local, formulado à base de polímeros acrílicos dispersos em meio aquoso.

### Uso

Indicado para impermeabilização de lajes de cobertura, calhas, marquises, terraços, telhados, cozinhas, banheiros, áreas de serviço e fachadas. Pode ser aplicado sobre lajes maciças ou pré-fabricadas. Aplicável em superfícies de concreto, metálica, alvenaria, piso cerâmico, e PVC

### Vantagens

- Fácil aplicação.
- Ótima flexibilidade.
- Resistente às intempéries, ozônio, raios ultravioletas e névoa salina.
- De coloração branca, reflete os raios solares e proporciona ótimo acabamento.
- Grande durabilidade e elasticidade permanente

### Consumo aproximado:

- Média de 1,50 a 2,00 Kg/m<sup>2</sup>
- Consumo pode variar de acordo com o substrato

### Embalagem:

Balde de 20 kg rendendo cerca de 10 a 13 m<sup>2</sup>  
Galão de 4 kg rendendo cerca de 2 a 3 m<sup>2</sup>

### Metodologia de aplicação

#### 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.

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.

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.

#### Preparo do produto:

Misturar bem o produto antes de aplica-lo



## Aplicação do produto:

Aplique a primeira demão do IMPERLAJE diluída em 30% de água para ser utilizado como primer. Em seguida aplicar de 1 a 4 demãos conforme o solicitado em projeto ou especificação. Com a primeira demão pura ainda úmida colocar a tela de poliéster estruturante, após isso dar as duas demãos restante ou até atingir o consumo recomendado, sempre aguardando o tempo de secagem entre demãos de 1 a 4 horas. Aguardar a cura por 05 dias.

## Proteção mecânica

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

## Limpeza de equipamentos:

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

## 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.

## Observações:

- 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 (Citiflex Pu) adequado para cada aplicação.
- 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.
- Usar EPI's, conforme NR6(Equipamentos de Proteção Individual) e obedecer a NR 18(Condições e Meio Ambiente na Indústria da Construção Civil)

## Manuseio e segurança

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

- Em caso de ingestão acidental:
  - Não induzir o vomito
  - Procurar auxílio medico 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 abundancia
  - 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.

Este boletim poderá sofrer mudanças sem aviso prévio

Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo email [grupotecnico@citimat.com.br](mailto:grupotecnico@citimat.com.br)

Boletim 2015 revisão 01

