

ELASTEQ LAJES STANDARD - MANTA LÍQUIDA

1. Descrição do Produto

ELASTEQ LAJES STANDARD é um impermeabilizante para lajes e coberturas. É uma membrana líquida com base em resinas acrílicas, elástica, criando um revestimento durável, forte, impermeável, respirável e é resistente a raios UV.

2. Aplicações

ELASTEQ LAJES STANDARD é indicado para a impermeabilização de:

- Lajes de concreto;
- Lajes de cobertura;
- Marquises;
- Telhados;
- Telhas de fibrocimento;
- Abóbodas e áreas com geometria complexas;
- Pisos de áreas frias;
- Reparar coberturas antigas de concreto e impermeabilizações asfálticas (sem alumínio ou material antiaderente);
- Acabamento pode ser assentado diretamente sobre a impermeabilização, utilizando argamassa AC3;

3. Características

- Pronto para uso;
- Aplicação fácil;
- Excelente aderência a diferentes substratos, tais como concreto, fibrocimento, telhados, impermeabilizações asfálticas (sem alumínio);
- Aplicável a frio;
- Redução de calor;
- Alta elasticidade;
- Resistência a raios UV;
- Respirável,
- Isento de solventes inflamáveis;
- Secagem rápida;

4. Instruções de Aplicação

Preparo do produto:

ELASTEQ LAJES STANDARD já vem pronto para uso. Agite bem o produto antes e durante a aplicação, para garantir a homogeneidade do produto.

Preparo do substrato:

O substrato deve estar seco e livre de qualquer contaminação, óleo, graxa ou material que possa impedir a aderência do produto.

Limpe a base, remova poeira, sujeira e excesso de massa ou tinta. Regularize a laje (1 parte de cimento para 3 partes de areia) com caimento de mínimo de 2%. Essa argamassa deve ter acabamento desempenado. Os cantos devem estar arredondados e as trincas tratadas.

Não aplique se a temperatura do substrato estiver abaixo de +5°C ou acima de +40°C. Não aplique se o clima estiver chuvoso. Não é recomendado aplicar a membrana em lugares onde se formam poças de água após a chuva.

Aplicação do Produto:

Na primeira demão realize a diluição do produto com 10% de água e misture bem.

Aplique o produto com trincha, rolo de pintura (de lã de pelo curto) ou vassoura de pelo. A aplicação pode ser realizado também com sistema airless.

Aplique a segunda e demais demãos sem diluição, até atingir o consumo calculado para a aplicação. O tempo de cura (sem diluição) entre demãos é aproximadamente de 3 horas (25 °C e 65% de umidade). Importante cuidar da ventilação do local.

Impermeabilização reforçada:

Na primeira demão realize a diluição do produto com 10% de água e misture bem.

Aplique o produto com trincha, rolo de pintura (de lã de pelo curto) ou vassoura de pelo.

Aplique a **segunda demão** sem diluição e imediatamente, antes da secagem, coloca a tela de reforço acima do material.

Aplique **demais demãos** sem diluição de modo a cobrir completamente a tela de reforço.

5. Dados técnicos

PROPIEDADES	RESULTADOS
Prazo de validade (antes de aberto)	24 meses
Densidade	~1,4 kg/L
Rendimento	0,4 - 0,5 kg/m ² (por demão)
Resistência à tração	1,9 Mpa (após 7 dias)
Alongamento	110%
Absorção de água	14%
Número de Camadas	2-3, (primeira camada diluído 10% com água)
Normas que atende	ABNT - NBR 13321

6. Outras informações

Embalagem

Galão de 5 kg
Balde de 14 kg
Barrica de 50kg
Tambor de 250kg

Cores

Branca e cinza
(Pode ser pigmentado outras cores)

Limpeza

As ferramentas podem ser facilmente limpas com água.

Requisitos de segurança

Contém 5-cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolone e 2-metil-3(2H)-isotiazolone (<0,001%).
Garantir ventilação suficiente enquanto usar o produto. Manter fora do alcance de crianças. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Use óculos de segurança. Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com água e procurar orientação médica.
Elimine os resíduos do produto como resíduos não perigosos, segundo a legislação local. Recipientes vazios, limpos, devem ser levados para pontos de coleta de embalagens.
Informações de segurança detalhadas estão disponíveis na ficha de segurança (FISQP).