



Paixão por Qualidade

## MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

### BOLETIM TÉCNICO

#### **Produto: MAZAPREN LAJE (Manta Líquida Acrílica Hidro-repelente)**

É uma manta líquida, de base acrílica e aplicação a frio sem emendas, pronta para uso e moldada no local. Cobre estrutura com uma proteção impermeável e apresenta ótimas características de elasticidade, flexibilidade e aderência, tendo uma grande durabilidade e alta resistência a intempéries. Proporciona excelente acabamento além de refletir os raios solares, o que reduz parte do calor absorvido pela estrutura.

Indicado para: lajes, telha de fibrocimento, galvanizado, alumínio, caixa d'água.

#### **Composição Química:**

Emulsão acrílica elastomérica, coalescentes, Dióxido de titânio, cargas minerais, bactericidas e fungicidas.

#### **Características:**

Líquido branco, viscoso.

Densidade: 1,25g/cm<sup>3</sup>

COV (composto orgânico volátil): 0,04 g/L.

Lavabilidade: Mínimo 200 ciclos c/ pasta abrasiva.

#### **Rendimento Acabado:**

Galão 3,6 kg – 3,6 m<sup>2</sup>

Balde 18 Kg – 18 m<sup>2</sup>

**Demãos:** 3 no mínimo, cruzadas.

**Diluição:** 20% 1ª demão, outras demãos 10%.

#### **Preparação da Superfície:**

O produto pode ser aplicado em: lajes expostas; estruturas inclinadas como lajes, abóbadas, sheds, cúpulas e marquises; telhas onduladas e calhas de concreto.

**Preparo do substrato:** A base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, etc. Caso haja falhas ou fissuras na base, estas devem ser tratadas e corrigidas antes da regularização. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada no traço de 1:3 (cimento: areia média) prevendo caimento mínimo de 2%, em direção dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa de traço 1:3 (cimento: areia média) arredondando os cantos e arestas com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso em 3 cm de profundidade para encaixe da impermeabilização. Para aumentar a aderência entre a base e a argamassa, utilizar o adesivo de alto desempenho para argamassar e chapisco, com o **Mazachapisco**.

Verificar se as regularizações estão íntegras e não têm trincas que venham a exigir, um reforço local da impermeabilização. Se houver, limpá-las removendo o pó e aplicar 1 demão do **Mazapren Laje** diluído em 20% de água limpa.

Aguardar a secagem e colocar em toda a extensão da trinca uma tira de tela de poliéster estruturante para impermeabilização, que servirá de reforço e em seguida aplicar mais duas demãos de **Mazapren Laje** com diluição de 10%

Aguardar a secagem da argamassa de regularização, por mínimo, 7 dias, antes de aplicar o produto.

#### **Sistema de Aplicação:**

Produto pronto para uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar sua contaminação.



Paixão por Qualidade

## MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

**Mazapren Laje** é aplicado como pintura, com trincha ou vassoura de cerdas macias, em demãos respeitando o consumo por m<sup>2</sup>, com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25° C. Apenas na 1ª demão o produto deve ser diluído em, no máximo, 20% de água limpa para proporcionar melhor penetração do produto.

Recomenda-se que despeje o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado aos poucos, para proceder a aplicação. Nos rodapés a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização.

Em pontos críticos (juntas, ralos, cantos, arestas e tubos emergentes) e lajes de grandes áreas (acima de 50m<sup>2</sup>) executar um reforço entre a 1ª e a 2ª demãos, utilizando-se tela de poliéster estruturante para a impermeabilização.

Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 7 dias para a secagem do produto, conforme temperatura, ventilação e umidade relativa no local e comprovar a estanqueidade do sistema em toda área impermeabilização no período mínimo de 3 dias.

**Observação:** Geralmente, para atender ao consumo por m<sup>2</sup> na aplicação, são recomendadas no mínimo 3 demãos cruzadas, com espessura uniforme. Aplicar com o tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso. A massa corrida deve conter fungicida e bactericida e deverá aguardar sua perfeita secagem.

**Advertência:** Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior de demão no estado fresco podendo acarretar a perda do desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. O **Mazapren Laje** aceita argamassa colante e revestimento cerâmico diretamente.

### **Assessoria Técnica:**

A Maza Produtos Químicos mantém uma equipe especializada a disposição dos clientes para quaisquer consultas relativas à sua linha de produtos. Através do Sac (19) 3656-2570 ou pelo [www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

### **Qualidade e garantia:**

Este produto está classificado conforme norma da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) – número 13.321 – 2008.

### **Armazenagem:**

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fonte de calor.

**Validade:** 36 Meses

**Última Revisão:** 17/01/2023

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.