

# GOD MIX MASTERPREN

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**GOD MIX MASTERPREN** é uma manta líquida à base de asfalto e secagem de 6 horas entre demãos. É aplicada a frio, pronta para uso e moldada no local. É indicada para lajes transitáveis, áreas cobertas molhadas e molháveis desde que sejam posteriormente revestidas com cerâmica ou proteção mecânica (contrapiso). Cobre a estrutura com uma proteção impermeável, apresenta ótimas características de elasticidade.

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Aparência	Preto
Composição Básica	Asfalto
Validade	24 meses

## INSTRUÇÕES DE USO

### a) Campos de aplicação

- Lajes transitáveis que posteriormente irão receber revestimento cerâmico; \*
- Área frias: áreas de serviços, áreas gourmet, banheiros, cozinhas, lavanderias e varandas; \*
- Lajes de cobertura e terraços; \*
- Calhas de concreto;
- Jardineiras e floreiras.

**\*Atenção:** este produto não deve ficar exposto ao sol, ele deve receber a proteção mecânica (contrapiso) ou assentamento de cerâmica.

### b) Preparo da superfície

Antes de iniciar a aplicação do **GOD MIX MASTERPREN** o substrato de concreto deve estar limpo, seco, íntegro e sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência da argamassa de regularização.

# GOD MIX MASTERPREN

## Regularização das áreas

Preparo do chapisco aditivado: Diluir um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **CHAPISCOFLEX** em água na proporção de 1 parte de **CHAPISCOFLEX**: 2 partes de água, e em seguida amolentar a argamassa para chapisco no traço indicado 1 parte cimento Portland CP II: 3 partes areia média (1:3).

## Regularização do rodapé

Aguardar no mínimo 3 dias de cura do chapisco aditivado utilizando um adesivo de alto desempenho como o **CHAPISCOFLEX** para iniciar a regularização do rodapé no traço 1:4 (cimento Portland:areia média). Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 40 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da impermeabilização.

## Regularização do piso

Para garantir a aderência entre a camada de regularização e a base de concreto, esta deve estar limpa e umedecida. Preparar o composto adesivo utilizando um promotor de aderência como o **CHAPISCOFLEX** conforme descrito acima, e em seguida, após o preparo, espalhar o chapisco vassourado e logo após, ainda úmido, iniciar a execução do contrapiso de regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento Portland:areia média) na espessura a partir de 2 cm e com caimento em direção aos coletores de, no mínimo:

0,5% para áreas internas com acabamento;

1% para áreas externas com acabamento;

2% para áreas expostas sem tráfego e sem acabamento.

As arestas e quinas devem estar arredondadas. Os cantos devem estar arredondados com raio mínimo de 5 cm.

Deixar o embutimento do rodapé em relação ao reboco de acabamento. Aguardar a secagem e cura da argamassa de regularização, por, no mínimo, 7 dias, antes de iniciar a impermeabilização da área. Em regularizações já existentes ou novas, o substrato deve estar limpo, seco, íntegro e sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, para seguir à aplicação do impermeabilizante. Havendo fissuras na base da regularização, estas devem ser corrigidas pontualmente antes da impermeabilização. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

# GOD MIX MASTERPREN

## c) Preparo do produto

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

## d) Aplicação

Antes de iniciar a aplicação do **GOD MIX MASTERPREN** o substrato deve estar limpo, seco, íntegro e sem impregnação de produtos que prejudiquem sua aderência. O **GOD MIX MASTERPREN** é aplicado com pincel, trincha e vassoura de cerdas macias.

**GOD MIX MASTERPREN** deve ser aplicado em demãos, com intervalo mínimo de 6 horas para áreas externas, à temperatura de 25 °C e 50% de umidade relativa do ar, respeitando o consumo mínimo por m<sup>2</sup>. Em condições adversas de temperatura e umidade relativa do ar, assim como ambientes internos, o tempo de secagem pode sofrer alteração no intervalo entre demãos.

### Aplicação 1ª demão

Apenas na 1ª demão **GOD MIX MASTERPREN** deve ser diluído em, no máximo, 10% de água limpa para aderência do substrato na regularização (contrapiso). Recomenda-se despejar em pequenas quantidades o produto da embalagem e, simultaneamente, espalhar sobre a superfície a ser impermeabilizada. Iniciar pelos rodapés subindo, no mínimo, 30 cm no encaixe previsto da regularização. Seguir com os pontos críticos e concluir a área do piso. Superfícies em PVC (ralos, coletores de água pluvial e tubos passantes) devem ser lixadas previamente a fim de garantir a aderência do produto.

### Aplicação 2ª demão

Utilizar a tela de poliéster ou **GOD MIX TECIDO ESTRUTURANTE** em pontos críticos como arestas, cantos, juntas, ralos, tubos emergentes, entre outros. Em áreas acima de 50 m<sup>2</sup>, deve ser aplicada a tela em toda a superfície (pontos críticos, rodapé e piso).

Acomodar a tela sobre a 1ª demão já seca, em seguida, iniciar a aplicação da 2ª demão do **GOD MIX MASTERPREN** sem diluição. Aguardar a secagem.

### Aplicação 3ª demão

Iniciar a aplicação da 3ª demão com **GOD MIX MASTERPREN** sem diluição. Aguardar a secagem. Certificar que a aplicação esteja uniforme e sem falhas. Em caso de falhas encontradas, deve-se fazer o reparo pontual. Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 7 dias para a secagem do produto, considerando temperatura a 25°C e 50% de umidade relativa do ar e comprovar a estanqueidade\*\* da área impermeabilizada por, no mínimo, 72 horas.

\*\*Nota: O teste de estanqueidade deve ser realizado fechando-se os coletores e adicionando-se uma lâmina de água de no mínimo 5 cm.

## GOD MIX MASTERPREN

### Áreas com revestimento cerâmico:

Após a aplicação da 1ª, 2ª e 3ª demão, realizar a aplicação da 4ª demão para atingir o consumo mínimo por m<sup>2</sup> recomendado. Em áreas molhadas, como box, a impermeabilização deve subir, no mínimo, 40 cm do rodapé, acima do piso acabado. Em rodapés respeitar a altura mínima de 30 cm acima do piso acabado. Aguardar a secagem por no mínimo 6 horas e certificar que a aplicação esteja uniforme e sem falhas. Em caso de falhas encontradas, deve-se fazer o reparo pontual. Ao finalizar a aplicação, aguardar o tempo de secagem e realizar o teste de estanqueidade conforme recomendado. Com a superfície limpa e seca, iniciar o assentamento cerâmico utilizando uma argamassa colante industrializada do tipo ACII ou ACIII, conforme característica da placa cerâmica e recomendação dos fabricantes de argamassa colante. É necessário certificar-se que durante o procedimento de assentamento cerâmico não haja danos à área impermeabilizada que comprometam sua estanqueidade, como queda de ferramentas e outros. Devem ser previstas juntas de dilatação e dessolidarização no revestimento cerâmico para suportar os esforços à qual a área estará sujeita. O preenchimento dessas juntas deve ser executado no término do assentamento cerâmico e rejuntamento, utilizando um selante para juntas como **SELANTE PU , SELANTE PU 40**

### Áreas com proteção mecânica:

Para este sistema de impermeabilização é necessário o uso de proteção mecânica (contrapiso).

Durante a execução da proteção mecânica, deve-se utilizar um filme de polietileno

**CAMADA SEPARADORA** entre a impermeabilização e a argamassa, e a proteção deve conter juntas de dilatação e dessolidarização previstas em projeto. Após a cura da proteção mecânica, executar a camada de acabamento.

## CONSUMO MÍNIMO

- 1,5 L/m<sup>2</sup> em áreas com proteção mecânica e jardineiras (lajes até 100 m<sup>2</sup>);
- 1,8 L/m<sup>2</sup> em áreas expostas com tela de poliéster e áreas com revestimento cerâmico.

**Observação:** o consumo pode sofrer variações dependendo das condições de rugosidade da superfície.

# GOD MIX MASTERPREN

## RENDIMENTO POR EMBALAGEM

A. Galão de 3,6L(3,6kg):

- 1,5 L/m<sup>2</sup> em áreas com proteção mecânica e jardineiras (lajes até 100 m<sup>2</sup>). Rende até 2,4 m<sup>2</sup>;
- 1,8 L/m<sup>2</sup> em áreas expostas com tela de poliéster. Rende até 2 m<sup>2</sup>;
- 1,8 L/m<sup>2</sup> em áreas com revestimento cerâmico. Rende até 2 m<sup>2</sup>.

B. Balde de 18 L (18 kg):

- 1,5 L/m<sup>2</sup> em áreas com proteção mecânica e jardineiras (lajes até 100 m<sup>2</sup>). Rende até 12 m<sup>2</sup>;
- 1,8 L/m<sup>2</sup> em áreas expostas com tela de poliéster. Rende até 10 m<sup>2</sup>;
- 1,8 L/m<sup>2</sup> em áreas com revestimento cerâmico. Rende até 10 m<sup>2</sup>.

Observação: o consumo pode sofrer variações dependendo das condições de rugosidade da superfície.

## ARMAZENAMENTO

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

## ATENÇÃO

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais capacitados. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem pode variar de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Este produto é indicado para áreas de até 100 m<sup>2</sup>. Para áreas acima de 100 m<sup>2</sup>, deve-se consultar um projetista de impermeabilização para dimensionamento do sistema. Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,0 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, comprometendo a perda de desempenho do produto e aumentar o tempo de secagem entre as demãos.

# GOD MIX MASTERPREN

## MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa no seguinte telefone de emergência. 0800 148 110

## EPI

- Óculos de segurança
- Avental de PVC
- Luvas de borracha

## PRIMEIROS SOCORROS

- Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.
- Contato com a pele: Lavar com bastante água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Procurar auxílio médico.
- Inalação: Remover a vítima para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.
- Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

# GOD MIX MASTERPREN

## EMBALAGENS

Galão 3,6 L



Produto

Preto

Peso Líquido

3,67 kg

Peso Bruto

3,83 kg



Balde 18 L



Produto

Preto

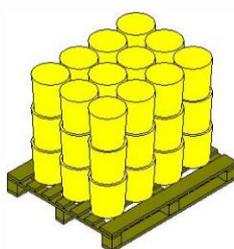
Peso Líquido

18,36 kg

Peso Bruto

19 kg

Paletização:



Baldes / Camada	12
Baldes / Palete	36

