

MOSHE 3000 FLEX GREEN

Impermeabilizante hidrofugante para áreas molhadas, baldrames e paredes enterradas

▶ Descrição

MOSHE 3000 FLEX GREEN foi desenvolvido com nanotecnologia, minerais 100% inertes e resinas acrílicas à base de água, possui propriedades hidrofóbicas e não possui hidrocarbonetos em sua formulação garantindo uma melhor rentabilidade e durabilidade, além de ser de fácil aplicação e não prejudicar o meio ambiente.

▶ Áreas de aplicação

- Vigas baldrames por evitar humidade ascendente
- Paredes enterradas
- Áreas molhadas

▶ Vantagens

É um produto impermeabilizante e hidrofugante monocomponente líquido, proporcionando grande facilidade e rapidez na execução. Tem grande durabilidade, uma vez que é composto por minerais inertes. Por ser nanotecnológico líquido e monocomponente já vem pronto para o uso e é de fácil aplicação, basta fazer a abertura do balde e a mistura mecânica por 2 min antes da aplicação. Desta forma, MOSHE 3000 FLEX GREEN evita infiltrações, aumenta a durabilidade da construção e evita a proliferação de fungos e bactérias.

MOSHE 3000 FLEX GREEN cria uma película protetora, selando todos os poros, fissuras e trincas das vigas baldrames, paredes enterradas, pisos e paredes das áreas molhadas. Tem excelentes resultados tanto para pressão positiva, quanto para pressão negativa da água que age sobre a superfície, garantindo uma excelente impermeabilização.

Garantia de 7 anos conforme laudos de performance comprovados por laboratórios terceiros, exceto por falhas de projetos, falhas estruturais ou mal uso do material.

► **Dados Técnicos**

Característica	
Densidade	1,06 g/cm ³
Solúvel em água	Sim
PH	8 – 10
Temperatura de aplicação do substrato recomendado	0 a 50°C
Temperatura ambiente de aplicação recomendado	5 a 48°C
Dados do Produto	
Tipo de produto	Base mineral em pó e resinas base água
Aspecto	Líquido
Cor	Verde
Armazenagem	Estocar apropriadamente nas embalagens originais e intacta temperaturas entre 5 e + 30°C
Validade	Validade do produto embalado, 2 anos da data de fabricação
Embalagem	Balde 1 L / Balde 3,6 L / Balde 18 L
Umidade	0 %
Inflamabilidade	Produto não inflamável (alto ponto de fulgor)
Odor	Característico
VOC	19,3 g/l (USEPA) Method 24
Código do produto Brasil	7898707760104 Pimaco A4256 GREEN 1 litro 7898707760111 Pimaco A4256 GREEN 3,6 litros 7898707760135 Pimaco A4256 GREEN 18 litros

► **Método de Aplicação**

MOSHE 3000 FLEX GREEN deve ser aplicado sem adição de outros componentes, já que é um produto monocomponente pronto para aplicação. Pode ser aplicado com rolo de lã baixo, rolo de espuma, pincel ou trincha.

Para aplicação:

- 1) Verifique a previsão do tempo. Evite aplicação em tempo chuvoso ou com risco de molhar, salvo quando esta aplicação for em área protegida. Melhor forma de aplicação é com rolo de pintura de lã. Não aplicar o produto em superfície úmida, esta superfície deverá estar 100% seca.
- 2) O substrato deve estar limpo, sem partes soltas ou desagregadas, sem a presença de óleos, natas de cimento, desmoldantes ou qualquer outro tipo de material que possa prejudicar a aderência.
- 3) A aplicação da primeira demão deverá ser feita de forma uniforme, garantindo a cobertura de toda a superfície a ser impermeabilizada e não deixando falhas na aplicação para melhor visualização e aproveitamento.
- 4) Aplicar a demão seguinte somente após a secagem total da anterior, por volta de 1 a 3 horas, dependendo das condições climáticas e ventilação do local.
- 5) Recomendada a aplicação de 2 demãos e usar tela de poliéster para reforçar locais com quinas, junções, fissura ou furos.

- 6) Após a cura do produto, realizar inspeção visual minuciosa para verificar se todo o substrato foi coberto. Caso haja pontos sem aplicação ou com aplicação inadequada, realizar uma demão adicional.
- 7) Fechar bem a embalagem ao final da aplicação se houver sobra de material. Caso contrário, o produto poderá secar em contato com o ar, o que impedirá futuras aplicações.
- 8) Estar atento em relação às juntas de dilatação do projeto estrutural; MOSHE 3000 FLEX GREEN não substitui juntas elastoméricas específicas para juntas de dilatação.
- 9) Não aplicar sobre substrato saturado de água. A água residual no interior do substrato poderá evaporar, gerando a formação de bolhas na aplicação ou despregamento, quando isto ocorrer, retirar esta bolha, refazer a aplicação no local retirado conforme instruções acima.
- 10) Quando houver tubulações, fazer aplicação de produtos específicos para este fim.
- 11) Realizar teste de estanqueidade de no mínimo 72h, após 48h da aplicação do produto.
- 12) Não nos responsabilizamos por falhas de projetos ou falhas estruturais, sendo extremamente recomendável que seja contactado o departamento técnico da Moshe 3000 para elucidar quaisquer dúvidas antes da aplicação do Moshe 3000 Flex.
- 13) A garantia de performance do produto está atrelada ao encaminhamento à MOSHE 3000, pelo adquirente do produto, através do e-mail vendas@moshe3000.com, de laudo de estanqueidade (com relatório fotográfico) do substrato sobre o qual foi aplicado o produto, com os dados de caracterização da construção onde foi utilizado (endereço e particularização da área aplicada), a ser emitido pela Construtora ou pela empresa de aplicação do produto, a ser realizado após a aplicação do produto e antes da realização de proteção mecânica, quando aplicável. O não encaminhamento do laudo de estanqueidade exonera a MOSHE 3000 de qualquer responsabilidade pela performance do produto. A MOSHE 3000 não se responsabiliza por danos ocasionados ao produto durante o processo de execução de proteção mecânica ou outros posteriores ao teste de estanqueidade. O adquirente reconhece ter acesso aos laudos de performance do produto e que a aprovação em teste de estanqueidade é suficiente para comprovar o desempenho adequado do mesmo.

► Dosagem

O rendimento médio do produto é de até 10 m²/L por demão para superfícies lisas (desempenadas). Para superfícies mais rugosas o rendimento pode ser menor.

Áreas molhas, paredes enterradas e baldrame: 2 demãos

► Equipamentos de Proteção Individual

Utilizar máscara de proteção individual, luvas de borracha natural, óculos de proteção ou proteção facial, roupas adequadas e botina de proteção. Qualquer

sintoma de alergia, irritação de pele ou contatos com os olhos, procurar atendimento médico imediatamente.

Não reutilizar a embalagem para fins alimentícios. Cuidados deverão ser tomados com embalagens abertas na presença de crianças, tendo ou não produto no interior das mesmas.

▶ Limitações de Transporte

Empilhamento máximo de 3 baldes de 18 Lts ou 5 baldes de 3,6 Lts.

▶ Armazenagem

Estocar em locais coberto, protegendo os baldes da chuva e do sol, manter os recipientes bem fechados e protegidos de danos.

▶ Observações

Químico Responsável: Rodolfo Bonoto Estevan CRQ-PR 09203671
Técnico Responsável Desenvolvedor: Celso Vaciski Barbosa
Produzido pela Moshe Materiais de Construção Ltda EPP CNPJ 02.732.735/001
Rua Zélia, 454 Bairro Assunção São Bernardo do Campo / SP - Brasil

SAC Moshe 3000 Brasil [+55 11 97673 1458](tel:+5511976731458)

As informações contidas neste documento são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob responsabilidade da Moshe 3000. O rendimento depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e do substrato. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto e má aplicação. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. Para mais esclarecimentos consultar departamento técnico.