

MOSHE 3000 - T

Composto em pó de base cimentícia nanotecnológica para tamponamento.

► Descrição

MOSHE 3000 - T é um composto em pó, de base cimentícia nanotecnológica, para tamponamento de perfurações e fissuras com pressão hidrostática negativa intensa, ou para o controle de umidade por capilaridade (pressão hidrostática negativa leve) presente em superfícies (paredes). Recomendado para vedar, em poucos segundos, vazamentos de água moderados a intensos em estruturas de concreto, como reservatórios e caixas de água ou paredes com infiltrações por pressão hidrostática negativa. Não é por si só um tratamento definitivo, mas um auxiliar no tamponamento temporário do vazamento de água e umidade nas paredes. Uma solução secundária (ex: impermeabilizantes da linha MOSHE 3000 FLEX com estruturação ou uma nova camada de concreto aditivado com MOSHE 3000 CONCRETO) deve ser aplicada para garantir a eficácia e a durabilidade do reparo.

► Áreas de aplicação

- Estruturas de concreto onde seja necessário estancar fluxos de água.
- Paredes com umidade por capilaridade

► Vantagens

- Solução fácil e rápida para estancar vazamentos de água com pressão negativa;
- Versatilidade e economia: prepare apenas a quantidade que for usar;
- Barreira primária para execução de reparo secundário;
- Alta aderência ao substrato de concreto ou cimentício;
- Produto moldável enquanto seca;
- Produto rígido depois de seco.

► Dados Técnicos

Característica	
Densidade	0,95 – 1,00 g/cm ³
Composição	Compostos minerais e aditivos especiais
Dados do Produto	
Tipo de produto	Pó fino
Cor	Cinza
Armazenagem	Deve ser armazenado em local seco, elevado do chão, abrigado de luz solar direta, em temperaturas superiores a 5°C e inferiores a 45°C, e nas embalagens originais fechadas.
Validade	Na embalagem original, por 24 meses da data de fabricação, desde que atendidas as recomendações de armazenagem. Após abrir a embalagem, recomendamos consumir o mais rápido possível, pois o produto pode reagir com a umidade e endurecer.

Embalagem	Baldes de 1 Kg , 3 Kg e 15 Kg
Código do produto Brasil	7898707761163 Pimaco A4256 MOSHE 3000 - T balde com 1 Kg 7898707761170 Pimaco A4256 MOSHE 3000 - T balde com 3 Kg 7898707761187 Pimaco A4256 MOSHE 3000 - T balde com 15 Kg

► **Garantia**

A MOSHE 3000 garante a adequada performance do produto por um período de 3 (três) anos, contados da data de aquisição do mesmo e observadas todas as orientações e condições contidas nesta Ficha Técnica e no Termo de Garantia do produto, disponíveis no site <http://www.moshe3000.com/documentacoes-tecnicas>, bem como nas Normas ABNT aplicáveis.

► **Método de Aplicação e Dosagem**

MOSHE-T deve ser utilizado segundo a seguinte proporção: em volume de 2:1 ou seja 2 partes do Moshe T para 1 parte de água.

Para Tamponamento de perfurações e fissuras:

O produto deverá ser misturado à água manualmente, sem o auxílio de equipamentos, utilizando luvas de proteção individual. Assim que o processo de aquecimento começar (de 20 a 50 segundos), junte o produto manualmente e faça uma massa em formato de esfera, aplicando-a imediatamente sobre o local desejado, antes da cura total do produto, exercendo pressão para que a massa penetre no substrato e crie ponte de aderência com as laterais internas da falha do substrato. Deve se utilizar uma espátula ou desempenadeira de aço para retirar o excesso do produto e promover o alisamento da superfície.

Recomenda-se aguardar 24 horas para a total secagem do produto. Eventualmente, pode ocorrer a migração do ponto de percolação da água para outro ponto do substrato. Caso isto ocorra, repita o método de aplicação acima até que toda a superfície se mantenha seca.

Para Tamponamento de superfícies (paredes) sujeitas à umidade por capilaridade:

O produto deverá ser misturado manualmente, sem o auxílio de equipamentos, utilizando luvas de proteção individual. Antes que o processo de aquecimento se inicie (de 20 a 50 segundos), espalhe o produto sobre a superfície a ser tratada, com a utilização de uma espátula ou desempenadeira de aço, em uma espessura média de 2mm, antes da cura total do produto utilize a espátula ou desempenadeira de aço para retirar o excesso do produto e promover o alisamento da superfície. Caso, após este procedimento, torne-se visível algum ponto específico de percolação de água na superfície tratada, que perpassasse o tratamento aplicado, coloque certa quantidade do produto, em pó, sem adição de água, na palma da mão, com uso de luvas de proteção, e pressione diretamente contra o ponto de percolação residual. Repita, caso necessário, até que o vazamento seja estancado. Este processo, naturalmente, altera o nivelamento da superfície tratada.

Recomenda-se aguardar 24 horas para a total secagem do produto. Caso venha a aparecer novos pontos de infiltração, repita o método de aplicação acima até que toda a superfície se mantenha seca.

► **Rendimento e Consumo**

O rendimento típico do produto pode variar de 0,3 a 0,4 m²/Kg (para aplicações em paredes, com 2mm de espessura), dependendo da rugosidade da superfície e da espessura aplicada; para tamponamento de orifícios em geral, um Kg do produto rende, tipicamente, de 700 a 800 cm³.

Embalagem	Aplicação com espessura média de 2 mm
1 Kg (balde)	0,3 a 0,4 m ²
3 Kg (balde)	0,9 a 1,2 m ²
15 Kg (balde)	4,5 a 6,0 m ²

► **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 10 baldes de 1 Kg ou 5 baldes de 3 Kg ou 3 baldes de 15 Kg.

► **Armazenagem**

Estocar em locais cobertos, protegendo as caixas da chuva e do sol, mantendo os recipientes bem fechados e protegidos de danos. A temperatura de armazenamento deve ser superior a 5° C e inferior a 45° C.

► **Observações**

Químico Responsável: VITOR SECOLI GABRIEL CRQ-IV SP 04364458.

Produzido pela Moshe Materiais de Construção Ltda CNPJ 02.732.735/0001-35 Rua Zélia, 454 Bairro Assunção São Bernardo do Campo / SP - Brasil

SAC MOSHE 3000 Brasil +55 11 97673 1458

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 aplicação em conformidade com sua Ficha Técnica e com as normas ABNT vigentes.

Para mais esclarecimentos, consultar o departamento técnico da MOSHE 3000, através do e-mail: suportetecnico@moshe3000.com.

Esta Ficha Técnica substitui eventuais versões anteriores, bem como publicações e orientações anteriores, naquilo em que divergirem das orientações aqui estabelecidas.