

MOSHE 3000 H2OFF

Hidrofugante líquido, redutor de permeabilidade para argamassas de fachadas e artefatos concreto ou argamassa.

► Descrição

MOSHE 3000 H2OFF é um aditivo hidrofugante, redutor de permeabilidade, para ser adicionado à argamassa da fachada ou a artefatos de concreto ou de argamassa, durante sua produção (incorporado ao substrato durante sua preparação). Deve ser usado na forma concentrada, como mistura para a impermeabilização integral da argamassa ou do concreto. É um produto líquido, que efetivamente prolonga a vida útil das argamassas e do concreto, inibindo a chamada RAA (reação álcali-agregados). Hidrofugante de coloração leitosa, quando em estado líquido, não altera a aparência da superfície onde é misturado (transparente após a cura). Oferece excelente proteção contra água, impedindo infiltrações, umidade por capilaridade e afins, após sua aplicação. Não é indicado como impermeabilizante em situações de pressão hidrostática positiva ou negativa; é um redutor de permeabilidade, agente hidrofugante.

► Áreas de aplicação

- Para argamassas de fachadas ou artefatos de concreto ou de argamassa.

► Vantagens

- Altamente resistente à água;
- Mantém a aparência natural;
- Produto pronto para uso (não diluir ou adicionar outras substâncias);
- Permite a respiração do substrato;
- Produto não interfere no tempo de cura da argamassa;
- Aumento efetivo da vida útil da argamassa ou do concreto, reduzindo a permeabilidade do substrato;
- Inibe a Reação Alkali-Agregados;
- Inibe a ocorrência de patologias como fungos e mofo que pudessem se desenvolver no interior do substrato.

► Garantia

A MOSHE 3000 garante a adequada performance do produto por um período de 5 (cinco) 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.

► Dados Técnicos

Característica	
Densidade	1,0 g/cm ³ (20°C)
Solúvel em água	Sim
pH	6 - 8

Dados do Produto	
Tipo de produto	Composto de silanos e polissiloxanos modificados e aditivos
Aspecto	Líquido
Cor	branco/leitoso, quando em estado líquido, e transparente quando curado.
Armazenagem	Armazenar em local seco e arejado, protegido do sol evitando temperaturas inferiores a 5°C e superiores a 40° C.
Validade	Validade do produto embalado: 1 ano da data de fabricação, desde que atendidas as recomendações de armazenamento abaixo.
Embalagem	Frascos de 1L, galões de 5L, de 10L e de 20L, e caixas com 10 frascos de 100ml cada.
Odor	Característico
Código do produto Brasil	7898707760708 Pimaco A4256 H2OFF 1 litro 7898707760715 Pimaco A4256 H2OFF 5 litros 7898707760722 Pimaco A4256 H2OFF 10 litros 7898707760739 Pimaco A4256 H2OFF 20 litros

► Método de Aplicação e Dosagem

Para argamassas ou artefatos produzidos em canteiro de obra:

Adicionar 1 (um) litro do produto na água de amassamento, para cada 450 Litros de argamassa ou de concreto, tomando o cuidado de homogeneizar por tempo suficiente para que o produto esteja totalmente disperso. Caso deseje dosar em função da massa de cimento presente no traço, adicionar 01 litro do produto para cada 50 kg de cimento da argamassa ou do concreto.

Para Argamassas ensacadas:

Adicionar 1 frasco de 100 ml do produto na água de amassamento, para cada saco de 20 Kg de argamassa, tomando o cuidado de homogeneizar por tempo suficiente para que o produto esteja totalmente disperso.

Tempo de Cura:

Varia de acordo com a aplicação. Cura total em 28 dias (cura da argamassa ou do concreto).

► Rendimento

A cobertura varia de acordo com a aplicação e espessura da argamassa ou do concreto.

► Equipamentos de Proteção Individual

Utilizar máscara de proteção individual (filtro de gás ABEK ou ABEK-P2 são recomendados), luvas de borracha nitrílica ou butílica, óculos de proteção ou proteção facial, vestimentas de proteção impermeáveis (luvas e aventais) 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 em seu interior. Não deixar o produto chegar a águas, esgotos ou solo.

▶ Limitações de Transporte

Empilhamento máximo de 5 frascos de 1L, ou 3 galões de 5L, ou 5 caixas de com frascos de 100ml.

▶ Armazenagem

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

▶ Importante

No caso de temperaturas muito baixas, pode ocorrer o congelamento do produto, por ser à base de água.

▶ Cuidados na aplicação

- Homogeneizar bem o produto antes da utilização.

▶ 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](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 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.