

**MOSHE 3000 H2OFF****Hidrofugante líquido para Argamassas.****► Descrição**

MOSHE 3000 H2OFF é um aditivo resistente à água para ser adicionado à argamassa ou concreto. Deve ser usado na forma concentrada como mistura para a impermeabilização integral da argamassa e do concreto. É um produto líquido, que efetivamente prolonga a vida útil das estruturas cimentícias inibindo a chamada RAA (reação álcali-agregados).

Hidrofugante líquido branco/leitoso que não altera a aparência da superfície onde é misturado. Oferece excelente proteção contra água, impedindo infiltrações, umidade ou corrosão após a aplicação.

**► Áreas de aplicação**

Usado como hidrofugante integral para argamassa e concreto. Também pode ser adicionado à argamassa, através da água de amassamento.

**► Vantagens**

- Altamente resistente à água;
- Mantém a aparência natural;
- Permite que o substrato respire;
- Não afeta a aderência do substrato;
- Produto não interfere no tempo de cura do concreto;
- Aumento efetivo da vida útil do substrato de concreto;
- Inibe a Reação Alkali-Agregados (principal mecanismo de degradação do concreto).

**Garantia de 5 anos do produto**, conforme laudos de performance comprovados por laboratórios terceiros, exceto por falhas de projetos, falhas estruturais ou mal uso do material, desde que atendido o método de aplicação abaixo.

**► Dados Técnicos**

| Característica   |                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Densidade        | 1,0 g/cm <sup>3</sup> (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                                                                                                           |
| Armazenagem      | Armazenar em local seco e arejado, protegido do sol evitando temperaturas inferiores a 5°C e superiores a 30° C.         |
| Validade         | Validade do produto embalado, 1 ano da data de fabricação, desde que atendidas as recomendações de armazenamento abaixo. |
| Embalagem        | Frascos de 1 L e 5 L                                                                                                     |
| Odor             | Característico                                                                                                           |

**Código do produto Brasil**

7898707760500 Pimaco A4256 H2OFF 1 litro  
7898707760517 Pimaco A4256 H2OFF 5 litros

**▶ Método de Aplicação**

Adicionar 01 litro do produto na água de amassamento, ou diretamente na massa do concreto fresco, tomando o cuidado de homogeneizar por tempo suficiente para que o produto esteja totalmente disperso.

Trabalhar com a massa normalmente.

**Tempo de Cura:**

Varia de acordo com a aplicação. Cura total 28 dias.

**▶ Rendimento**

01 Litro de produto para cada 50 kg de cimento ou 1 Litro para 450 Litros de massa (Argamassa).

**▶ 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, e não fumar durante o manuseio do produto. 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 3 frascos de 1, 5, 10 ou 20 Lts e de 2 tambores de 50 Lts.

**▶ Armazenagem**

Estocar em locais coberto, protegendo os baldes da chuva e do sol, manter 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: Eder de Souza CRQ-IV SP 04414353

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 mão de obra especializada para aplicação. Para mais esclarecimentos consultar departamento técnico.