



PROFESSIONAL LINE



Faber®
TILE & STONE CARE

Tratamentos de proteção

HIDRO PROTECTOR MM

De alto desempenho, ecológico, à base de água, impregnante selante para proteger a pedra natural contra humidade ascendente e manchas

HIDRO PROTECTOR MM é um tratamento de impregnação de alto desempenho para proteger a pedra natural contra as manchas e os efeitos nocivos da água e da humidade ascendente. É caracterizado por um 100% fórmula ecológica à base de água e pela ausência de compostos orgânicos voláteis (V.O.C. Free). A característica específica do **HIDRO PROTECTOR MM** é que ele penetra pedra natural no fundo, garantindo proteção forte e duradoura sem comprometer a original respirabilidade da superfície, já que não cria nenhum tipo de película, não altera a aparência original do material.

BENEFÍCIOS

- ✓ Proporciona repelência à água em profundidade
- ✓ Proporciona óleo-repelência e hidro-repelência à superfície
- ✓ Previne a formação de sais e eflorescências
- ✓ Livre de VOC

USOS

Este produto pode ser usado em superfícies internas e externas. Adequado para uso em: Mármore, granito, calcário, arenito, ardósia, Basaltina, quartzito, pórfiro, travertino, aglomerado de mármore-cimento, aglomerado de mármore-resina.

COBERTURA

10/15 m²/l

EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO

Pincel, aplicador de lã de carneiro, rolo, airless, imersão, linha de produção

APLICAÇÃO PASSOS

Preparação da superfície

- Limpe cuidadosamente a superfície, certificando-se de remover qualquer poeira ou sujidade presente.
- Nunca aplicar **HIDRO PROTECTOR MM** em superfícies molhadas. O produto pode ser usado em um pouco superfícies húmidas; no entanto, certifique-se de que a superfície a ser tratada esteja o mais seca possível.
- Aplicar **HIDRO PROTECTOR MM** em superfícies com temperatura entre +5 e +40°C
- Quaisquer superfícies adjacentes não tratadas com o produto devem ser protegidas.

Aplicação antes da instalação

Antes de aplicar o produto é necessário fazer um teste preliminar sem exposição área ou peça não utilizada para verificar a sua idoneidade.

Esta operação é geralmente realizada na fábrica ou no local, incluindo um curto período de instalação de materiais. Normalmente, o material para assentamento é tratado na etapa de "assentamento a seco", que é frequentemente utilizado, pois permite avaliar a posição de cada peça. Alternativamente, nós recomendamos colocar o material em uma área limpa e seca que seja grande o suficiente para tratar as lajes naturais de pedra ou ladrilhos.

MADE IN ITALY

100%



PROFESSIONAL LINE



APLICAÇÃO PASSOS

A etapa de pré-tratamento da pedra natural com soluções Faber Chimica começa na parte superior superfície do material (topo) e depois as laterais (bordas), seguidas, após a secagem do produto, com a face inferior, que ficará em contato com a cola (parte inferior).

Aplique uma camada de produto, tendo o cuidado de criar uma camada uniforme que cubra toda a superfície, incluindo o topo e as bordas da laje ou ladrilho. Após cerca de 5-10 minutos e em qualquer caso, antes da secagem do produto, uniformizar os resíduos de produto que tenham ficado na superfície, tendo o cuidado de distribuí-los uniformemente com rolo, aplicador de lã de carneiro ou pincel. Para superfície perfeitamente limpa nesta etapa, recomendamos redistribuir os resíduos até que tenham sido completamente eliminados. Esta operação de redistribuição é essencialmente importante porque permite uma fácil remoção de quaisquer resíduos secos na superfície do material, que se não forem redistribuídos serão particularmente difíceis de remover.

Aguarde cerca de 1 a 2 horas para a secagem do produto; reposicionar as lajes ou ladrilhos de forma a poder para tratar a parte de baixo (fundo), procedendo conforme descrito acima. Recomendamos o reposicionamento as lajes e tratando a face inferior (inferior), começando com a primeira laje a receber topo + tratamento de borda. Este processo se aplica ao uso do **HIDRO PROTECTOR MM** e também ao uso de um produto diferente apenas para a parte inferior.

Os resíduos do produto, redistribuídos conforme descrito acima, podem ser facilmente removidos uma vez que o material está completamente seco e antes de ser embalado, usando uma almofada branca ou um pano húmido. Pode também pode ser removido diretamente no local, antes do assentamento das lajes ou ladrilhos, usando um pano branco ou umedecido pano, ou logo após o assentamento, com polidora de pisos com disco branco. Se o material colocado precisa ser polido, os resíduos serão removidos diretamente durante as operações de polimento.

O pré-tratamento em 6 lados (superior + borda + inferior) com **HIDRO PROTECTOR MM** pode ser realizado remover com rolo, pincel ou aplicador de lã de carneiro, ou imergindo completamente os ladrilhos individuais.

Neste caso, encha um recipiente grande o suficiente para os ladrilhos com o produto e mergulhe completamente uma telha de cada vez, por cerca de 10-15 segundos. Imediatamente após proceder à redistribuição do produto resíduos sobre a superfície, conforme descrito acima, utilizando um pano limpo.

Tempo de secagem para tratamento de pré-instalação

Antes de proceder ao assentamento de ladrilhos ou lajes tratadas com **HIDRO PROTECTOR MM** pode aguardar pelo menos 24 horas.

Abertura ao tráfego do piso após tratamento de pré-instalação

Depois de colocadas, as lajes ou ladrilhos tratados podem ser abertos ao tráfego pedonal.

MADE IN ITALY

100%



PROFESSIONAL LINE



APLICAÇÃO PASSOS

Aplicação como tratamento pós-instalação

Aplique uma camada de produto, tendo o cuidado de criar uma camada uniforme que cubra toda a superfície. Após cerca de 5-10 minutos e, em qualquer caso, antes que o produto seque, alise quaisquer resíduos do produto que permanecerem na superfície, tendo o cuidado de distribuí-los uniformemente com um rolo, aplicador de lã de carneiro ou pincel. Esta operação de redistribuição é essencialmente importante, pois permite a fácil remoção de eventuais resíduos secos na superfície do material, que se não distribuído será particularmente difícil de remover.

Os resíduos do produto, redistribuídos conforme descrito acima, podem ser facilmente removidos com um pano branco esfregão ou pano húmido em casos de superfícies com área limitada ou usando polidora de piso com disco para áreas maiores. Ao aplicar sobre uma superfície porosa e, portanto, mais absorvente, onde **HIDRO PROTECTOR MM** é absorvido sem deixar resíduos, recomendamos uma segunda demão do produto. Isso é também possível aumentar as propriedades de resistência à sujeira adicionadas pelo produto, polindo a superfície com enceradeira e disco branco. Se o material colocado necessitar de polimento, os resíduos ser removidos diretamente durante as operações de polimento.

Tempo de secagem para tratamento de pré-instalação

O produto estará completamente seco em cerca de 24 horas, durante as quais deve ser protegido contra todo contato com água ou humidade.

Abertura ao tráfego do piso após tratamento pós-instalação

A superfície pode ser aberta ao tráfego do piso cerca de 2-3 horas após a aplicação do produto.

Aplicação de linha de produção

O produto pode ser aplicado com equipamentos especiais como parte de um processo industrial linha de produção/tratamento. Com base nas características da linha disponível, o produto será geralmente requerer uma etapa de aplicação usando um aspersor, rolo de silicone ou outro meio adequado; isto deve ser seguido pela remoção de resíduos, a ser realizada com escovas ou esfregões especiais.

Para maiores informações sobre como utilizar a linha **HIDRO PROTECTOR MM** ou para outras soluções para uso industrial, entre em contato com nossa Divisão Técnica.

PRODUTOS DE MANUTENÇÃO

- Para a limpeza de rotina de uma superfície tratada com **HIDRO PROTECTOR MM**, recomendamos: **NEUGEL** ou **ALGAFLOOR**
- Para a limpeza em obra de uma superfície tratada com **HIDRO PROTECTOR MM**, recomendamos: **FABER 30** ou **DETERFUG**, consoante o tipo de pedra a limpar
- Para aumentar a proteção contra manchas de uma superfície não polida tratada com **HIDRO PROTECTOR MM**, recomendamos: **HIDRO 150** ou **B1 700**

MADE IN ITALY

100%

FABER CHIMICA SRL

60044 FABRIANO (AN) ITALY - VIA G. CERESANI 10 - LOC. CAMPO D'OLMO

PI-CF / VAT NUMBER 0100744021 - P: +39 0732 62 71 78

INFO@FABERSURFACECARE.COM - FABERSURFACECARE.COM



PROFESSIONAL LINE



INSTRUÇÕES E DIRETRIZES

- Este é um produto pronto para uso e não precisa ser diluído.
- Se não for redistribuído corretamente após a aplicação, o produto deixará um resíduo na superfície que é particularmente difícil de remover. Para remover este resíduo, recomendamos o uso de um pano limpo ou pano branco, umedecido com **HIDRO PROTECTOR MM**, retirando todo o produto e resíduos.
- Nunca aplique o produto em superfície molhada
- Não aplicar o produto em superfícies excessivamente aquecidas
- Aplicar o produto em superfícies com temperatura entre +5 e +40°C
- Ao aplicar em superfícies recém-assentadas ou rejuntadas, esperar que o adesivo ou rejunte cure completamente.
- Antes de aplicar o produto em toda a superfície, é aconselhável testar um pequeno, área não exposta ou peça não utilizada para verificar sua adequação ao uso.

EQUIPAMENTO DE LIMPEZA

Ao final da aplicação, os equipamentos utilizados podem ser lavados com água.

DADOS FÍSICO-TÉCNICOS

Fórmula	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Inodoro
pH:	11 ± 0,5
Gravidade específica a 20°C:	1050 ± 5 g/l.

ARMAZENAGEM

Manter o recipiente bem fechado e armazenar em local fresco e seco.

VALIDADE

36 meses na embalagem original, fechada e conservada em local fresco e seco

EMBALAGEM

Garrafas de 1 l - 12 garrafas por caixa
Latas de 5 l – 4 latas por Caixa
Latas de 25 l – latas soltas

SEGURANÇA

Ao aplicar o produto, use sempre equipamentos de proteção individual adequados e siga as instruções da folha de dados de segurança do produto com cuidado.

Rev. 3.0 – 17/10/2023

Esta folha de dados técnicos substitui todas as versões anteriores. Consulte sempre a versão mais recente da folha de dados, disponível em www.fabersurfacecare.com site. A Faber Chimica reserva-se o direito de atualizar e/ou modificar os dados e informações contidas na folha de dados.

As informações contidas nesta folha de dados são baseadas em nossa ampla experiência em pesquisa técnica e operacional. Em qualquer caso, você deve sempre fazer um teste preliminar para verificar a adequação do produto para o uso pretendido e o tipo de material sobre o qual será aplicado. As informações e sugestões não podem ser interpretadas como um compromisso ou resultar em nossa responsabilidade conforme as condições e método de uso do produto não pode ser controlado por nós. Portanto, a Faber Chimica Srl se exime de qualquer responsabilidade relativa ao uso de tais dados e sugestões.

MADE IN ITALY

100%