



PROFESSIONAL LINE



Tratamentos de proteção

PROTEX WB

Selante de impregnação ecológico, à base de água, fácil de aplicar para proteger a pedra natural contra humidade ascendente e manchas

PROTEX WB é um tratamento de impregnação de alto desempenho para proteger a pedra natural contra manchas e os efeitos nocivos da água e da humidade ascendente. Caracteriza-se por ser 100% aquosa fórmula ecologicamente correta e pela ausência de compostos orgânicos voláteis (V.O.C. Free), portanto, seu uso não é prejudicial ao meio ambiente ou à saúde dos usuários, seja durante ou após a aplicação.

A característica específica do **PROTEX WB** é penetrar na pedra natural no fundo, garantindo proteção forte e duradoura sem comprometer a respirabilidade original da superfície, pois não cria nenhum tipo de película nem altera o aspeto original do material.

PROTEX WB é particularmente recomendado para tratamento de pré-instalação em superfícies naturais:

- É utilizado como pré-tratamento de 6 lados para combater qualquer forma de humidade ascendente e garantir proteção máxima. Neste caso, a instalação de lajes ou telhas deve ser realizada usando adesivo de alta qualidade ou fixação mecânica.
- É usado como um pré-tratamento de 5 lados (topo + borda) sem nenhum processo adicional. Nesse caso, a colocação de lajes ou ladrilhos deve ser realizada com um material de qualidade média-alta adesivo.
- Pode ser usado como pré-tratamento em 5 lados (top + borda), juntamente com um tratamento aplicado na parte inferior (fundo), caso sejam utilizadas lajes ou ladrilhos com adesivo de qualidade média-baixa ou mistura simples de cimento-argamassa.

BENEFÍCIOS

- ✓ Protege o material da humidade ascendente
- ✓ Previne a formação de sais e eflorescências
- ✓ Não altera o aspeto original da superfície tratada
- ✓ 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 PASSO

Preparação da superfície

- Limpe cuidadosamente a superfície, certificando-se de remover qualquer poeira ou sujidade presente.
- Nunca aplique o **PROTEX WB** 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 **PROTEX WB** em superfícies com temperatura entre +5 e +40°C
- Quaisquer superfícies adjacentes não tratadas com o produto devem ser protegidas.

MADE IN ITALY

100%



PROFESSIONAL LINE



APLICAÇÃO PASSOS

Aplicação como tratamento de pré-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.

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 fase de redistribuição simplificará a remoção subsequente de quaisquer outros resíduos secos. Se não forem redistribuídos, os resíduos podem ser removidos com pano, esfregão branco ou polidor de piso, usando uma pequena quantidade de água. No entanto, é sempre melhor realizar uma redistribuição do produto, pois isso agilizará as operações de assentamento seguintes.

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 **PROTEX WB** e também ao uso de outro produto 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 **PROTEX WB** pode ser realizado utilizando rolo, pincel ou aplicador de lã de carneiro, ou imergindo completamente os ladrilhos ou placas individuais de material. Neste caso, encha um recipiente grande o suficiente para os ladrilhos com o produto e mergulhe um ladrilho de cada vez, por cerca de 10 a 15 segundos. Imediatamente depois, prossiga para redistribuir os resíduos do produto sobre a superfície, conforme descrito acima, utilizando um pano limpo.

MADE IN ITALY

100%



PROFESSIONAL LINE



APLICAÇÃO PASSOS

Tempo de secagem para tratamento de pré-instalação

Antes de proceder ao assentamento de ladrilhos ou placas tratadas com **PROTEX WB**, 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.

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 fase de redistribuição irá simplificar a subsequente remoção de quaisquer outros resíduos secos. Se não forem redistribuídos, os resíduos podem ser removidos com um pano, um esfregão branco ou polidor de chão, usando um pouco de água. No entanto, é sempre melhor efetue uma redistribuição do produto, uma vez que agilizará as operações de colocação seguintes.

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 em uma superfície porosa e, portanto, mais absorvente, onde **PROTEX WB** é absorvido sem deixar resíduos, recomendamos uma segunda demão do produto. Também é possível para aumentar as propriedades de resistência à sujeira adicionadas pelo produto, polindo a superfície com um enceradeira e disco branco. Caso o material assentado precise ser polido, os resíduos serão removidos diretamente durante as operações de polimento.

Abertura ao tráfego do piso após o tratamento pós-instalação

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

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 requerem 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 **PROTEX WB** ou outras soluções específicas para uso industrial, consulte nossa Divisão Técnica.



PROFESSIONAL LINE



PRODUTOS DE MANUTENÇÃO

- Para a limpeza de rotina de uma superfície tratada com **PROTEX WB**, recomendamos: **NEUGEL** ou **ALGAFLOOR**
- Para a limpeza em obra de uma superfície tratada com **PROTEX WB**, recomendamos: **FABER 30**
- Para aumentar a proteção contra manchas de uma superfície tratada com **PROTEX WB**, recomendamos: **HIDRO 150** ou **B1 700**

INSTRUÇÕES E DIRETRIZES

- Este é um produto pronto para uso e não precisa ser diluído.
- 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, aguarde para que o adesivo ou rejunte cure completamente.
- Antes de aplicar o produto em toda a superfície, é aconselhável teste uma pequena área não exposta ou peça não utilizada para verificar sua adequação para 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 ± 10 g/l
Contenuto COV (UNI EN ISO 11890-2:2007)	< 0,05%

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 10 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. 4.0 – 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.