


PROFESSIONAL LINE


Protectores

PROTEX WB

Tratamiento hidrofugante profundo para piedras naturales, base agua y ecológico de alto rendimiento.

PROTEX WB es un tratamiento de muy alta calidad que permite proteger las piedras naturales de los efectos nocivos del agua y el aumento de la humedad. Se caracteriza por una formulación 100% ecológica a base de agua y la ausencia de compuestos orgánicos volátiles (V.O.C. Free).

PROTEX WB no crea película superficial, preservando la transpiración natural del material. Protege la piedra de problemas relacionados con la humedad como óxido, amarillamiento, desintegración y eflorescencias salinas. El producto también ayuda a reducir la suciedad del material, facilitando su mantenimiento.

PROTEX WB Es un producto especialmente indicado como tratamiento previo a la instalación de superficies naturales:

- Puede utilizarse como pretratamiento por las 6 caras para evitar cualquier forma de desprendimiento del soporte y garantizar la máxima protección. En este caso, la colocación de las losas o baldosas deberá realizarse mediante cola de alta calidad o fijación mecánica.
- Puede usarse como pretratamiento en 5 lados (superior+borde) sin procesamiento adicional. En este caso la colocación de las losas o baldosas deberá realizarse utilizando un adhesivo de calidad media-alta.
- Se puede utilizar como pretratamiento en 5 caras (superior+borde) en combinación con un tratamiento aplicado en la cara inferior (inferior) si las losas o baldosas se colocan con un adhesivo de calidad media-baja o con un simple mortero de cemento.
- Puede utilizarse como tratamiento antimanchas e hidrófugo de piedras naturales ya instaladas. En este caso, sin embargo, las prestaciones antilevantamiento proporcionadas por el producto están influenciadas por la humedad presente en el interior del soporte, que inevitablemente ya ha sufrido el paso de la humedad durante la instalación.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Producto base agua
- ✓ Altamente eficaz contra la humedad, sales y eflorescencias.
- ✓ LIBRE DE COV
- ✓ Protección duradera

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Producto apto tanto para aplicación interna como externa.
Producto apto para su aplicación sobre: Mármol, Granito, Caliza, Arenisca, Aglomerado mármol-hormigón, Pizarra, Arenisca, Basaltina - Piedra de lava, Travertino

RENDIMIENTO

10/15 m²/l

HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN

Dip, aplicador de cera, rodillo, paño. El producto también se puede utilizar en la línea de producción.

FASES DE APLICACIÓN

Preparación y limpieza del soporte

- Proceder a una limpieza a fondo del soporte, cuidando de eliminar el polvo y la suciedad de la superficie.
- No aplicar **PROTEX WB** sobre soportes húmedos.

MADE IN ITALY

100%



PROFESSIONAL LINE



FASES DE APLICACIÓN

- Aplicar **PROTEX WB** sobre soportes con temperaturas superficiales entre +5 y +40°C
- Si está presente, proteja las superficies adyacentes sobre las que no pretende aplicar el producto.

Aplicación como tratamiento previo a la instalación

Antes de proceder a la aplicación del producto, es siempre necesario realizar una prueba en una parte no visible de la superficie o sobre una baldosa sin colocar, para evaluar su idoneidad para el uso previsto

Esta operación se realiza generalmente en la fábrica o en la obra, incluso poco después de la colocación del material. Generalmente es preferible proceder al tratamiento del material destinado a la instalación durante la fase de "colocado en seco", operación que se realiza frecuentemente ya que permite evaluar la colocación de los elementos individuales de material. Alternativamente, es aconsejable extender el material sobre una superficie seca, limpia y suficientemente amplia para permitir el fácil tratamiento de las losas o baldosas de piedra natural.

El proceso de pretratamiento de las piedras naturales con soluciones Faber Chimica se realiza tratando primero la superficie superior del material (parte superior) y los lados (borde), y luego, después de que el producto se haya secado, la superficie subyacente que entrará en contacto con el adhesivo (abajo).

- Aplicar una capa de producto cuidando de crear una capa homogénea y uniforme que cubra toda la superficie, tratando tanto la parte superior como los bordes de la losa o baldosa. Después de aproximadamente 5-10 minutos, pero en cualquier caso antes de que se seque el producto, proceder a unificar los residuos de producto que quedan en la superficie, cuidando de redistribuirlos de manera uniforme y homogénea. Si se desea obtener en esta etapa una superficie perfectamente limpia, se sugiere redistribuir los residuos hasta su total eliminación. Esta operación de redistribución del producto es de fundamental importancia ya que permite eliminar fácilmente los residuos secos que quedan en la superficie del material y que, de no ser redistribuidos, serían especialmente difíciles de eliminar.
- Esperar aproximadamente 1-2 horas para que se seque el producto, reposicionar las losas o losas para poder proceder con el tratamiento de la parte inferior (parte inferior) que debe realizarse siguiendo los mismos métodos descritos anteriormente. Se recomienda reposicionar las losas y tratar la parte subyacente (inferior) comenzando por la primera que recibió el tratamiento superior + borde. Este proceso es válido tanto si se utiliza el mismo **PROTEX WB** como si se utiliza un producto diferente sólo para la cara subyacente.
- Los residuos del producto, cuidadosamente redistribuidos como se indica anteriormente, son fácilmente eliminables, una vez que el material esté completamente seco, antes de embalar el material, utilizando un estropajo blanco o un paño húmedo, o directamente en obra antes de la colocación de las losas o baldosas, siempre utilizando un paño blanco o un paño húmedo, o directamente después de la instalación, utilizando un solo cepillo con disco blanco. Si fuera necesario lijar el material colocado, los residuos se eliminarán directamente durante las operaciones de lijado.



PROFESSIONAL LINE



FASES DE APLICACIÓN

El pretratamiento de los 6 lados (superior+borde+inferior) con **PROTEX WB** se puede fabricar utilizando cualquiera de los dos herramientas como rodillo, brocha o vellón, tanto para la inmersión completa de baldosas individuales de material. En este caso, llenar con el producto un recipiente suficientemente grande para contener las baldosas, sumergir completamente una baldosa a la vez durante aproximadamente 10-15 segundos e, inmediatamente después, proceder a la redistribución superficial de los residuos del producto como se indica anteriormente, en este estuche usando un paño limpio.

Tiempos de secado para el tratamiento previo a la instalación

Antes de proceder a la instalación de las losas o losas tratadas con **PROTEX WB** esperar no menos de 24 horas.

Aplicación como tratamiento post-instalación

Antes de proceder a la aplicación del producto, es siempre necesario realizar una prueba en una parte no visible de la superficie o sobre una baldosa sin colocar, para evaluar su idoneidad para el uso previsto

- Aplicar una capa de producto cuidando de crear una capa homogénea y uniforme que cubra toda la superficie. Después de aproximadamente 5-10 minutos, pero en cualquier caso antes de que se seque el producto, proceder a unificar los residuos de producto que quedan en la superficie, cuidando de redistribuirlos de manera uniforme y homogénea. Esta operación de redistribución del producto es de fundamental importancia ya que permite eliminar fácilmente los residuos secos que quedan en la superficie del material y que, de no ser redistribuidos, serían especialmente difíciles de eliminar.
- Los restos de producto, cuidadosamente redistribuidos como se indica anteriormente, se eliminan fácilmente con un paño húmedo en el caso de superficies de anchura limitada, o con una máquina monodisco equipada de disco blanco en el caso de superficies más grandes.
- En caso de aplicación sobre superficies porosas y por tanto más absorbentes donde **PROTEX WB** se absorbe sin dejar residuos particulares, se recomienda aplicar una segunda mano de producto. También es posible aumentar aún más el rendimiento repelente de la suciedad que ofrece el producto cepillando la superficie con una máquina monodisco equipada con un disco blanco. Si fuera necesario lijar el material instalado, los residuos se eliminarán directamente durante las operaciones de lijado.

Tiempos de secado para el tratamiento post-instalación

La superficie se puede pisar aproximadamente 2-3 horas después de aplicar el producto. El secado completo del producto se consigue en aproximadamente 24 horas, durante las cuales es necesario evitar que el producto entre en contacto con agua o humedad.

Aplicación de línea de producción

El producto también se puede aplicar mediante el uso de instrumentos especiales insertados dentro de una línea de producción/tratamiento industrial. Según las características de la línea disponible, el producto requiere generalmente una fase de aplicación mediante pulverizador, rodillo de silicona u otros instrumentos adecuados, y una fase de eliminación de residuos, que se realiza unos segundos después de la aplicación, mediante el uso de cepillos especiales o almohadillas.



PROFESSIONAL LINE

FASES DE APLICACIÓN

Para más información sobre métodos de aplicación en línea y otras soluciones para el sector industrial, consulte con nuestra Oficina Técnica.

INDICACIONES Y RECOMENDACIONES

- Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di diluizione.
- Se non correttamente ridistribuito dopo l'applicazione, il prodotto genera un residuo superficiale particolarmente tenace. Per rimuovere questo residuo si consiglia di utilizzare un panno pulito o un tampone bianco inumiditi con lo stesso **PROTEX WB**, asportando tutto il prodotto ed i suoi residui una volta rimossi.
- Non applicare il prodotto su supporto bagnato
- Non applicare il prodotto su supporto surriscaldato
- Applicare il prodotto con temperatura superficiale compresa tra +5 e +40 gradi °C
- Nel caso di applicazione su superfici recentemente posate o stuccate, attendere la completa maturazione dello stucco e del collante.
- Prima di procedere con l'applicazione del prodotto sull'intera superficie è preferibile effettuare una prova preventiva su una porzione di materiale non in vista o non posata, per valutarne l'idoneità all'utilizzo previsto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Una vez terminada la aplicación, lavar con agua la herramienta utilizada.

DATOS FÍSICOS Y TÉCNICOS

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
pH:	11 ± 0,5
Peso específico a 20°C	1050 ± 10 g/l
Contenido de COV (UNI EN ISO 11890-2:2007)	< 0,05%

ALMACENAMIENTO Conservar los envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

PERÍODO DE CONSERVACIÓN 36 meses en los envases originales cerrados herméticamente y conservados en un lugar fresco y seco.

ENVASES Botellas de 1 l – 12 botellas por caja
Botellas de 5 l – 4 botellas por caja
Bidón de 25 litros

SEGURIDAD Durante la manipulación del producto utilizar siempre los equipos de protección individual más adecuados y atenerse estrictamente a lo indicado en la ficha de seguridad del producto.

Revisión 4.0 – 10/11/2023

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores. Consulte siempre la versión más actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.fabersurfacecare.com. Faber Chimica se reserva el derecho a actualizar y/o modificar los datos y la información incluidos en la ficha técnica. La información incluida en esta ficha técnica es el resultado de nuestra dilatada experiencia en el ámbito de la investigación y técnica -operativa. En todo caso, se aconseja efectuar siempre una prueba preventiva para comprobar la idoneidad del producto en lo referente a la aplicación prevista y al tipo de material sobre el que se aplicará. La información y las sugerencias indicadas no deben considerarse, en modo alguno, vinculantes, y no comportan ninguna responsabilidad nuestra ya que no tenemos control sobre las condiciones y los modos de uso del producto. Por lo tanto, Faber Chimica Srl no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la utilización de dichos datos y sugerencias