

BS H2O

Tratamiento previo a la colocación "back-treatment", protector contra la humedad ascendente por capilaridad para piedras naturales y materiales absorbentes.



LINEA
PROFESSIONALE

BS H2O es una emulsión especial hidrófuga, a base de resinas reactivas disueltas en agua. La formulación especial del producto, desarrollada específicamente para la protección de la cara inferior de losas y baldosas para pavimento (back-treatment), forma una membrana protectora eficaz con características químicas y mecánicas particulares y únicas, puesto que impide el ascenso por capilaridad del agua contenida en el material, sin afectar la transpirabilidad original y aumentando al mismo tiempo la adhesión entre el material tratado y el adhesivo utilizado para su colocación.

BS H2O se utiliza como tratamiento previo a la colocación en todos aquellos materiales que están sujetos a humedad por capilaridad y a todos esos problemas relacionados con ésta: la formación de sales y eflorescencias, las reacciones de oxidación con consecuente formación de óxido y manchas, la exfoliación y el desprendimiento superficial de partes de material. **BS H2O** se utiliza siempre en combinación con un protector previo a la colocación Faber aplicado en 5 lados (top+edge) para asegurar al mismo tiempo la máxima protección y la perfecta adhesión con cualquier tipo de adhesivo.

BS H2O también se puede utilizar como ligante aditivo junto con mezclas de cemento para formar morteros caracterizados por una mejor resistencia química y mecánica y superior capacidad de adhesión a los soportes, incluso viejos y en malas condiciones.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Producto a **base agua**
- ✓ Solución **específica para el back-treatment**
- ✓ **Protege el material de la humedad ascendente por capilaridad**
- ✓ **Impide la formación de Sales y eflorescencias**
- ✓ **Evita las reacciones de oxidación**
- ✓ **Garantiza una excelente adhesión entre adhesivo y superficie tratada**
- ✓ **Ideal también como aditivo para morteros de cemento**
- ✓ **Bloquea la humedad ascendente pero permite la transpiración del vapor**

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Producto **idóneo** para aplicación en interior y exterior.

Producto **idóneo** para aplicación en: Aglomerado de mármol-cemento, Pizarra, Arenisca, Piedra Basáltica - Piedra volcánica, Pavimento hidráulico, Granito, Caliza, Mármol, Cuarzita, Travertino

RENDIMIENTO

10/15 m²/l

HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN

Brocha, mopa, rodillo, pulverizador



Protectores

BS H2O - Tratamiento previo a la colocación "back-treatment", protector contra la humedad ascendente por capilaridad para piedras naturales y materiales absorbentes.

FASES DE APLICACIÓN

Preparación y limpieza del soporte

1. Limpiar meticulosamente el soporte procurando eliminar el polvo y la suciedad presentes en la superficie.
2. No aplicar BS H2O en soportes mojados. El producto se puede aplicar en soporte ligeramente húmedo, por lo tanto es necesario asegurarse de que la superficie a tratar resulte lo más seca posible.
3. Aplicar BS H2O en soportes con temperatura en superficie comprendida entre +5 y +40°C

Aplicación como back-treatment

Por lo general, esta operación se lleva a cabo en fábrica o en la obra, incluso en un intervalo breve de tiempo de la colocación del material. Por lo general, es preferible efectuar el tratamiento del material que será colocado durante la fase de "dry lay" (colocación en seco), una operación que se efectúa frecuentemente ya que permite evaluar el posicionamiento de los elementos individuales de material. Como alternativa, se recomienda aplicar el material sobre un área seca, limpia y suficientemente amplia para poder tratar fácilmente las losas o baldosas.

El proceso de pre-tratamiento de las piedras naturales con las soluciones Faber Chimica se lleva a cabo tratando en primer lugar la superficie superior del material (*top*) y los bordes (*edge*), y posteriormente al secado del producto utilizado para el top y los bordes, la superficie subyacente que estará en contacto con el adhesivo (*bottom*), donde se aplicará BS H2O

4 Después de haber tratado los 5 lados (*top+edge*) con el producto más idóneo según el tipo de material y posteriormente al secado, aplicar una capa de BS H2O en la cara inferior de la losa/baldosa, procurando cubrir toda la superficie.

Tiempo de secado para el tratamiento previo a la colocación (back-treatment).

Esperar unos 15-30 minutos para el secado del producto antes de manipular el material, en cambio será necesario esperar al menos 24 horas antes de realizar la colocación.

INDICACIONES Y RECOMENDACIONES

- El producto está listo para usar y no requiere dilución.
- No aplicar el producto en soporte mojado
- No aplicar el producto en soporte sobrecalentado
- Aplicar el producto con temperatura en superficie comprendida entre +5 y +40 grados °C
- Antes de aplicar el producto sobre toda la superficie es aconsejable realizar una prueba preventiva sobre una parte de material no a la vista o no colocada, para evaluar la idoneidad para el uso previsto.
- Antes de aplicar el producto sobre toda la superficie es aconsejable realizar una prueba preventiva sobre una parte de material no a la vista o no colocada, para evaluar la idoneidad para el uso previsto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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



Protectores

BS H2O - Tratamiento previo a la colocación "back-treatment", protector contra la humedad ascendente por capilaridad para piedras naturales y materiales absorbentes.



LINEA
PROFESSIONALE

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.

DATOS FÍSICOS Y TÉCNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Característico
pH	9.5 ± 0.5
Peso específico a 20°C	1020 ± 10 g/l

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,
- Bidones de 5 l – 4 bidones por caja

Revisión 2.1 – 11/07/2016

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.faberchimica.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.

