

BS H2O

Rückseitenbehandlung "back-treatment" gegen Kapillaraufstieg für Natursteine und absorbierende Materialien.



LINEA
PROFESSIONALE

BS H2O ist eine spezielle wasserabweisende Emulsion auf Basis von in Wasser gelösten Reaktivharzen. Die spezielle Formulierung des Produkts, das spezifisch für den Schutz der Unterseite von Fliesen und Platten für Bodenbeläge (back-treatment) entwickelt wurde, schafft eine widerstandsfähige Schutzmembran mit besonderen und einzigartigen chemischen und mechanischen Eigenschaften, da sie den Kapillaraufstieg von Wasser im Inneren des Materials verhindert, ohne jedoch die ursprüngliche Atmungsaktivität zu beeinträchtigen, und gleichzeitig die Haftung zwischen dem behandelten Material und dem für seine Verlegung verwendeten Klebstoff erhöht.

BS H2O wird als Rückseitenbehandlung vor der Verlegung auf all jenen Materialien eingesetzt, die unter aufsteigender Feuchtigkeit und allen damit verbundenen Problemen leiden: das Auftreten von Salzen und die Bildung von Ausblühungen, Oxidationsreaktionen mit dem daraus resultierenden Auftreten von Rost und Flecken, Abblätterungen und Oberflächenablösungen von Materialteilen. **BS H2O** wird immer in Kombination mit einem Schutzmittel vor der Verlegung von Faber für die Anwendung auf 5 Seiten (top+edge) verwendet, so dass gleichzeitig der maximaler Schutz und eine perfekte Haftung mit jeglicher Art von Klebstoff gewährleistet ist.

BS H2O kann auch als Zusatzbindemittel zusammen mit zementhaltigen Massen verwendet werden, um Mörtel zu schaffen, die sich durch eine bessere chemische und mechanische Beständigkeit auszeichnen und eine bessere Haftfähigkeit auf Untergründen aufweisen, auch wenn diese alt und in schlechtem Zustand sind.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- ✓ Produkt auf **Wasserbasis**
- ✓ **Spezifische Lösung für Back-treatment**
- ✓ **Schützt** das Material **vor aufsteigender Feuchtigkeit**
- ✓ **Vermeidet** das Auftreten von **Salzen** und **Ausblühungen**
- ✓ **Vermeidet** die **Oxidationsreaktionen**
- ✓ **Gewährleistet optimale Haftung** zwischen **Klebstoff** und **behandelter Oberfläche**
- ✓ **Ideal** auch für **die Zugabe an Zementmörtel**
- ✓ **Blockiert aufsteigende Feuchtigkeit**, erlaubt aber **die Dampfttranspiration**

EINSATZBEREICHE

Das Produkt ist **geeignet** für Anwendungen sowohl im Innen- als auch Außenbereich.

Das Produkt ist **geeignet** für Anwendungen auf: Marmor-Zement-Agglomerat, Schiefer, Sandstein, Basaltina - Lavagestein, Zementfliesen, Granit, Limestone, Marmor, Quarzit, Travertin

ERGIEBIGKEIT

10/15 m²/l

WERKZEUGE FÜR DIE ANWENDUNG

Pinsel, Vlies, Rolle, Airless



Schuttmittel

BS H2O - Rückseitenbehandlung "back-treatment" gegen Kapillaraufstieg für Natursteine und absorbierende Materialien.



LINEA
PROFESSIONALE

ANWENDUNGSPHASEN

Vorbereitung und Reinigung des Untergrunds

1. Reinigen Sie den Untergrund gründlich und achten Sie darauf, Staub und Schmutz von der Oberfläche zu entfernen.
2. Tragen Sie BS H2O nicht auf nassen Untergründen auf. Das Produkt kann auf leicht feuchte Untergründe aufgetragen werden. Daher ist sicherzustellen, dass die zu behandelnde Oberfläche so trocken wie möglich ist.
3. Tragen Sie BS H2O auf Untergründen mit Oberflächentemperaturen zwischen +5 und +40°C auf

Anwendung als Back-treatment

Dieser Vorgang wird in der Regel im Werk oder vor Ort durchgeführt, auch kurze Zeit nach der Verlegung des Materials. Es ist in der Regel vorzuziehen, mit der Behandlung des zu verlegenden Materials während der Phase des "dry lay" (Trockenverlegung), ein Vorgang, der häufig durchgeführt wird, da er die Beurteilung der Positionierung der einzelnen Elemente des Materials ermöglicht. Ansonsten wird empfohlen, das Material auf einer trockenen, sauberen Fläche zu verlegen, die groß genug ist, um die Platten oder Fliesen problemlos behandeln zu können.

Der Prozess der Vorbehandlung von Naturstein mit den Lösungen von Faber Chimica erfolgt, indem zuerst die obere Oberfläche des Materials (*top*) und die Seiten (*edge*) behandelt werden und dann, nach dem Trocknen des für Top und Kanten verwendeten Produkts, die untere Oberfläche, die mit dem Kleber (*bottom*) in Kontakt kommt, an der BS H2O aufgetragen wird

4. Nach der Behandlung der 5 Seiten (*top+edge*) mit dem je nach Materialtyp am besten geeigneten Produkt und nachdem die Platte/Fliese nach dem Trocknen auf den Kopf gestellt wurde, tragen Sie eine Schicht BS H2O auf die Unterseite auf, wobei darauf zu achten ist, dass die gesamte Oberfläche bedeckt ist.

Trocknungszeiten für die Behandlung vor der Verlegung (back-treatment).

Warten Sie ungefähr 15-30 Minuten, bis das Produkt getrocknet ist, bevor Sie mit dem Material arbeiten, während es notwendig ist, mindestens 24 Stunden zu warten, bevor Sie mit der Verlegung fortfahren.

HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

- Das Produkt ist gebrauchsfertig und muss nicht verdünnt werden.
- Tragen Sie das Produkt nicht auf nassem Untergrund auf
- Tragen Sie das Produkt nicht auf überhitztem Untergrund auf
- Tragen Sie das Produkt bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5 und +40 Grad Celsius auf
- Bevor das Produkt auf die gesamte Oberfläche aufgetragen wird, ist es vorzuziehen, einen vorbeugenden Test an einem nicht sichtbaren oder nicht verlegten Teil des Materials durchzuführen, um dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu beurteilen.
- Bevor das Produkt auf die gesamte Oberfläche aufgetragen wird, ist es vorzuziehen, einen vorbeugenden Test an einem nicht sichtbaren oder nicht verlegten Teil des Materials durchzuführen, um dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu beurteilen.



REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Am Ende der Anwendung können die verwendeten Arbeitsgeräte mit Wasser abgewaschen werden.



LINEA
PROFESSIONALE

Schuttmittel

BS H2O - Rückseitenbehandlung "back-treatment" gegen Kapillaraufstieg für Natursteine und absorbierende Materialien.

SICHERHEIT

Verwenden Sie beim Umgang mit dem Produkt immer die am besten geeignete persönliche Schutzausrüstung und richten Sie sich gewissenhaft nach den Angaben im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

PHYSIKALISCH-TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	Flüssig
Farbe:	Weiß
Geruch:	Charakteristisch
pH-Wert	9.5 ± 0.5
Spezifisches Gewicht bei 20°C	1020 ± 10 g/l

LAGERUNG

Die gut geschlossenen Behälter an kühlem und trockenem Ort aufbewahren.

HALTBARKEITSDAUER

36 Monate in den verschlossenen Originalbehältern und an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahrt.

VERPACKUNGSGRÖSSEN

- Flakons von 1 l – 12 Flakons pro Schachtel,
- Kanister von 5 l – 4 Kanister pro Schachtel

IDENTIFIZIERUNG DER GEFAHREN

Nehmen Sie Bezug auf das Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

Revision 2.1 – 11/07/2016

Dieses technische Datenblatt hebt alle vorherigen Versionen auf und ersetzt sie. Nehmen Sie immer Bezug auf die aktuellste Version des technischen Datenblatts, das auf der Webseite www.faberchimica.com verfügbar ist. Faber Chimica behält sich das Recht vor, die Daten und Informationen im technischen Datenblatt zu aktualisieren und/oder zu ändern.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen sind das Ergebnis unserer umfangreichen Erfahrungen sowohl in der Forschung als auch im technisch-betrieblichen Bereich. In jedem Fall wird empfohlen, immer einen vorbeugenden Test durchzuführen, um die Eignung des Produkts sowohl für die vorgesehene Verwendung als auch für die Art des Materials, auf dem es angewendet werden soll, zu prüfen. Die angegebenen Informationen und Ratschläge können in keiner Weise als verbindlich angesehen werden oder unsere Verantwortung nach sich ziehen, da die Bedingungen und Methoden der Verwendung des Produkts nicht von uns kontrolliert werden können. Daher lehnt Faber Chimica Srl jede Verantwortung in Bezug auf die Verwendung dieser Daten und Ratschläge ab.

