BS H2O

Rückseitenbehandlung gegen aufsteigende Feuchtigkeit für Naturstein und saugfähige Materialien

BS H2O ist eine wasserabweisende Emulsion auf Basis reaktiver Harze in Wasser. Das Produkt wird als Rückseitenbehandlung (Back-Treatment) vor der Verlegung auf die Unterseite von Fliesen und Platten aufgetragen. Es bildet eine widerstandsfähige Schutzmembran, die den kapillaren Aufstieg von Feuchtigkeit im Material verhindert, ohne die ursprüngliche Dampfdurchlässigkeit zu beeinträchtigen. Gleichzeitig verbessert es die Haftung zwischen dem behandelten Material und dem Kleber. BS H2O wird immer zusammen mit einem Faber-Schutzmittel vor der Verlegung eingesetzt, das auf 5 Seiten (Oberseite und Kanten) aufgetragen wird, für maximalen Schutz und perfekte Haftung mit jedem Klebertyp.

Eigenschaften

Auf Wasserbasis. Hochwirksam gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Salze und Ausblühungen. Sorgt für optimale Haftung mit dem Kleber. Verändert die Dampfdurchlässigkeit des Materials nicht. Gebrauchsfertig, nicht verdünnen. Für innen und außen.

Geeignete Materialien

Marmor, Granit, Kalkstein (Limestone), Travertin, Quarzit, Schiefer, Sandstein, Basaltina und Lavastein, Zementfliesen und Zement-Marmor-Agglomerat. Die Faber-Produktseite nennt außerdem Porphyr und Tuffstein. Stets einen Vorversuch am konkreten Material durchführen.

Technische Daten laut EN-Datenblatt Rev. 3.0

Form	flüssig · Farbe: weiß · Geruch: charakteristisch
pH-Wert	9,5 ± 0,5
Dichte	1020 ± 10 g/l bei 20 °C
Verbrauch	10-15 m²/l
Werkzeug	Pinsel, Lammfellapplikator, Rolle
Trocknung	bewegbar nach 15-30 Minuten · Verlegung nach mindestens 24 Stunden
Gebinde	1 l · 12 Flaschen pro Karton 5 l · 4 Kanister pro Karton

Hersteller: Faber Chimica S.r.l. Via G. Ceresani 10, 60044 Fabriano (AN), Italia +39 0732 627178 · info@fabersurfacecare.com

Vertrieb: Stone+ bv

Vorbereitung und Anwendung

01 Vorversuch und Vorbereitung

Vorab an einer unauffälligen Stelle oder an einer unverlegten Fliese testen, um die Eignung zu prüfen. Die Oberfläche gründlich reinigen und sämtlichen Staub und Schmutz entfernen. BS H2O nie auf nassen Untergrund auftragen. Die Oberflächentemperatur muss zwischen +5 und +40 °C liegen. Angrenzende, nicht zu behandelnde Flächen schützen.

02 Arbeitsplatz

Die Behandlung erfolgt in der Regel in der Werkstatt oder auf der Baustelle, vorzugsweise während der Trockenverlegung (Dry Lay) des Materials. Andernfalls die Fliesen oder Platten auf einer sauberen, trockenen und ausreichend großen Fläche auslegen, damit sie bequem behandelt werden können.

03 Oberseite und Kanten schützen

Zuerst die Oberseite (Top) und die Kanten (Edge) mit dem für das Material am besten geeigneten Faber-Schutzmittel behandeln. Vollständig trocknen lassen.

04 Unterseite mit BS H2O behandeln

Die trockene Fliese oder Platte umdrehen. Eine Schicht BS H2O auf die Unterseite auftragen, die mit dem Kleber in Kontakt kommt, und die gesamte Fläche abdecken. Pinsel, Lammfellapplikator oder Rolle verwenden. Das Produkt ist gebrauchsfertig und wird nicht verdünnt.

05 Trocknung und Verlegung

Das Produkt 15-30 Minuten trocknen lassen, bevor das Material bewegt wird. Mindestens 24 Stunden bis zur Verlegung warten.

06 Werkzeugreinigung

Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Anwendung und Einschränkungen

Nicht auf nassen oder überhitzten Oberflächen anwenden und nur bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5 und +40 °C. BS H2O ist für die Unterseite (Kleberseite) bestimmt und ersetzt nicht die Schutzbehandlung von Oberseite und Kanten.

Verwendung als Mörtelzusatz

Laut Faber kann BS H2O auch als Haftzusatz zu zementären Mörteln gegeben werden, für bessere chemische und mechanische Beständigkeit und bessere Haftung, auch auf alten Untergründen in schlechtem Zustand. Das Datenblatt nennt hierfür keine Dosierung; bitte bei Stone+ oder Faber erfragen.

Sicherheit

Laut Faber-SDB Rev. 6 (22/02/2022) ist das Produkt nach Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft: kein Gefahrenpiktogramm und kein Signalwort. EUH208 Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) sowie 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Schutzhandschuhe (EN 374) und dicht schließende Schutzbrille (EN 166) tragen. Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen und sofort gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken: viel Wasser trinken lassen und sofort einen Arzt aufsuchen; kein Erbrechen ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Vor der Anwendung das vollständige SDB lesen.

Lagerung und Haltbarkeit

Behälter gut verschlossen an einem kühlen, trockenen Ort lagern. Haltbarkeit: 36 Monate in ungeöffneter Originalverpackung bei kühler und trockener Lagerung.

Quellen und Versionsunterschiede

Stone+ Bearbeitung auf Basis des Faber BS H2O EN-Datenblatts Rev. 3.0 (CLP) vom 17-10-2022 und des Faber-SDB (IT) Rev. 6 vom 22-02-2022. Das IT-Datenblatt Rev. 3.0 trägt dasselbe Datum, weicht aber in drei Punkten ab: Es nennt zusätzlich Airless-Spritzen, eine maximale Oberflächentemperatur von +35 °C in den Empfehlungen und die Reinigung mit Testbenzin. Für dieses Produkt auf Wasserbasis folgt dieses Datenblatt der EN-Fassung (+40 °C, Reinigung mit Wasser). Die FR- und DE-Fassungen (Rev. 2.1, 11-07-2016) sind älter. Das SDB nennt einen pH-Wert von 10-11 (5 %ige Lösung); übernommen wurde der Datenblattwert 9,5 ± 0,5. VOC-Gehalt und UFI-Code werden in den Quellen nicht genannt. Die Verwendung als Mörtelzusatz stammt von der Faber-Produktseite und der FR-Fassung Rev. 2.1. Ein Vorversuch ist stets erforderlich.