BS H2O

Backtreatment tegen opstijgend vocht voor natuursteen en absorberende materialen

BS H2O is een waterafstotende emulsie op basis van reactieve harsen in water. Het product wordt als backtreatment aangebracht op de onderzijde van tegels en platen, vóór de plaatsing. Het vormt een taai beschermend membraan dat verhindert dat vocht via de capillairen door het materiaal opstijgt, zonder de oorspronkelijke dampdoorlaatbaarheid aan te tasten. Tegelijk verbetert het de hechting tussen het behandelde materiaal en de lijm. BS H2O wordt altijd gecombineerd met een Faber-beschermingsmiddel vóór plaatsing, aangebracht op 5 zijden (bovenzijde en kanten), voor maximale bescherming en een perfecte hechting met elk type lijm.

Eigenschappen

Op waterbasis. Zeer doeltreffend tegen opstijgend vocht, zouten en uitbloeiingen. Zorgt voor een optimale hechting met de lijm. Laat de dampdoorlaatbaarheid van het materiaal ongewijzigd. Klaar voor gebruik, niet verdunnen. Voor binnen en buiten.

Geschikte materialen

Marmer, graniet, kalksteen (limestone), travertijn, kwartsiet, leisteen, zandsteen, basaltina en lavasteen, cementtegels en cement-marmeragglomeraat. De Faber-productpagina noemt ook porfier en tufsteen. Voer steeds een proef uit op het concrete materiaal.

Technische gegevens volgens EN TDS rev. 3.0

Vorm	vloeistof · Kleur: wit · Geur: typisch
pH	9,5 ± 0,5
Soortelijk gewicht	1020 ± 10 g/l bij 20 °C
Verbruik	10-15 m²/l
Gereedschap	kwast, lamswollen applicator, roller
Droogtijd	verplaatsen na 15-30 minuten · plaatsen na minimaal 24 uur
Verpakking	1 l · 12 flessen per doos 5 l · 4 jerrycans per doos

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

Distributeur: Stone+ bv

Voorbereiding en toepassing

01 Proef en voorbereiding

Test vooraf op een onopvallende plaats of op een losse tegel om de geschiktheid te controleren. Reinig het oppervlak grondig en verwijder alle stof en vuil. Breng BS H2O nooit aan op een natte ondergrond. De oppervlaktetemperatuur moet tussen +5 en +40 °C liggen. Bescherm aangrenzende oppervlakken die niet behandeld worden.

02 Werkplek

De behandeling gebeurt meestal in het atelier of op de werf, bij voorkeur tijdens het droog leggen (dry lay) van het materiaal. Leg de tegels of platen anders uit op een schone, droge en voldoende grote plaats, zodat ze vlot behandeld kunnen worden.

03 Bovenzijde en kanten beschermen

Behandel eerst de bovenzijde (top) en de kanten (edge) met het Faber-beschermingsmiddel dat het best bij het materiaal past. Laat dit product volledig drogen.

04 Onderzijde behandelen met BS H2O

Draai de droge tegel of plaat om. Breng een laag BS H2O aan op de onderzijde, die in contact komt met de lijm, en bedek het volledige oppervlak. Gebruik een kwast, een lamswollen applicator of een roller. Het product is klaar voor gebruik en wordt niet verdund.

05 Drogen en plaatsen

Laat het product 15-30 minuten drogen voor u het materiaal verplaatst. Wacht minimaal 24 uur voor u het materiaal plaatst.

06 Gereedschap reinigen

Reinig het gereedschap na gebruik met water.

Gebruik en beperkingen

Niet aanbrengen op natte of oververhitte oppervlakken en alleen bij een oppervlaktetemperatuur tussen +5 en +40 °C. BS H2O is bedoeld voor de onderzijde (lijmzijde) en vervangt de beschermingsbehandeling van bovenzijde en kanten niet.

Gebruik als morteladditief

Volgens Faber kan BS H2O ook als hechtingsadditief aan cementgebonden mortels worden toegevoegd, voor een betere chemische en mechanische weerstand en een betere hechting, ook op oude ondergronden in slechte staat. De TDS geeft hiervoor geen dosering; vraag die na bij Stone+ of Faber.

Veiligheid

Volgens het Faber-VIB rev. 6 (22/02/2022) is het product niet ingedeeld als gevaarlijk volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP): geen gevarenpictogram en geen signaalwoord. EUH208 Bevat reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) en 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Draag beschermende handschoenen (EN 374) en een nauwsluitende veiligheidsbril (EN 166). Na contact met de ogen: contactlenzen verwijderen en onmiddellijk overvloedig met water spoelen. Na inslikken: veel water laten drinken en meteen een arts raadplegen; geen braken opwekken zonder toestemming van de arts. Lees vóór toepassing het volledige VIB.

Bewaring en houdbaarheid

Bewaar de verpakking goed gesloten op een koele, droge plaats. Houdbaarheid: 36 maanden in de ongeopende originele verpakking, koel en droog bewaard.

Bronnen en versieverschillen

Stone+ bewerking op basis van Faber BS H2O TDS EN rev. 3.0 (CLP), 17-10-2022, en het Faber-VIB (IT) rev. 6, 22-02-2022. De IT-fiche rev. 3.0 heeft dezelfde datum maar wijkt op drie punten af: ze noemt ook airless-spuiten, een maximale oppervlaktetemperatuur van +35 °C in de aanbevelingen en reiniging met white spirit. Voor dit product op waterbasis volgt deze fiche de EN-fiche (+40 °C, reinigen met water). De FR- en DE-fiches (rev. 2.1, 11-07-2016) zijn ouder. Het VIB vermeldt een pH van 10-11 (oplossing van 5 %); de TDS-waarde 9,5 ± 0,5 is overgenomen. VOS-gehalte en UFI-code worden in de bronnen niet vermeld. Het gebruik als morteladditief komt van de Faber-productpagina en de FR-fiche rev. 2.1. Een proef is altijd vereist.