DPS

Diep indringende waterafstotende bescherming op solventbasis

DPS is een waterafstotend impregneermiddel voor geschikte natuursteen en andere minerale ondergronden. Het dringt diep in het materiaal en vormt geen film. Ook toepasbaar in een renovatietraject bij reeds geplaatste oppervlakken die door vocht en uitbloei zijn aangetast, nadat de ondergrond geschikt is voorbereid en droog is.

Eigenschappen

• Hoge indringing, ook op compacte materialen.

• Waterafstotende bescherming met behoud van dampdoorlatendheid.

• UV-bestendig en volgens Faber niet vergelend.

• De indringende bescherming kan behouden blijven bij later schuren of polijsten. Beoordeel de bescherming na de bewerking.

Geschikte materialen

Binnen en buiten. Marmer, kalksteen, travertijn, graniet en geschikte agglomeraten. De Faber-productpagina vermeldt daarnaast onder meer zandsteen, leisteen, basalt/lavasteen, porfier, kwartsiet, tufsteen, baksteen, beton, cementtegels en cementgebonden voegen. Controleer steeds materiaal en afwerking met een proef.

Technische gegevens

Gegeven	Richtwaarde
Vorm / kleur / geur	Vloeistof / transparant / solventgeur
Verbruik	10–15 m²/l, afhankelijk van de opname
Droging	Binnen circa 1 uur volgens de technische fiche
Beloopbaar	Na circa 4 uur volgens de technische fiche
Werktemperatuur	+5 tot +35 °C (conservatieve EU-aanwijzing)
Verpakking EU	1 l, 5 l; 10 l volgens bron, beschikbaarheid navragen
Houdbaarheid	12 maanden, ongeopend en correct opgeslagen

DPS · Gebruiksaanwijzing

1. Vooraf testen

Maak een proefvlak op een onopvallende plaats of op een los stuk van hetzelfde materiaal. Controleer opname, kleur en glans.

2. Voorbereiden

Verwijder stof en vuil. De ondergrond moet schoon en droog zijn. Bescherm omliggende materialen. Laat nieuwe lijm en voegen volledig uitharden.

3. Aanbrengen

Breng een ruime, gelijkmatige laag aan met kwast, lamswolapplicator, roller of doek. Voor sterk absorberende materialen kan een tweede laag nat-in-nat nodig zijn; werk kruiselings.

4. Overschot afnemen

Laat na de laatste laag circa 10–15 minuten indringen. Neem eventueel overschot af met een schone, droge doek. Gebruik op compacte steen zo nodig een eenschijfsmachine met zachte witte pad.

5. Drogen en vrijgeven

De fiche noemt droging binnen circa 1 uur en belopen na circa 4 uur. Controleer de werkelijke droging op de werf en bescherm tegen weersinvloeden.

6. Onderhoud

Dagelijks: NEUGEL of ALGAFLOOR. Grondig: FABER 30 2.0 of DETERFUG, uitsluitend wanneer geschikt voor het materiaal. Gereedschap volgens de DPS-fiche reinigen met white spirit.

Aandachtspunten

Niet op natte, vochtige of oververhitte oppervlakken aanbrengen. Vermijd dreigende regen of vorst, mist en hoge luchtvochtigheid. DPS herstelt geen lekkages, voegen of bouwkundige vochtbron. Bestaande roest, zoutresten of glansschade kunnen aanvullende reiniging of mechanisch herstel vragen.

Veiligheid, bewaring en versiecontrole

GEVAAR. De beschikbare EU-SDS vermeldt H225, H304, H315 en H336: licht ontvlambaar; aspiratiegevaar bij inslikken; huidirritatie; slaperigheid of duizeligheid. Lees het etiket en het volledige, bij de partij passende VIB. Draag passende bescherming, ventileer goed en houd ontstekingsbronnen weg. Geen braken opwekken bij inslikken; onmiddellijk Antigifcentrum/arts bellen.

Bewaring

Bewaar goed gesloten, koel, droog en goed geventileerd in de originele verpakking, buiten zon en uit de buurt van warmte en ontstekingsbronnen. Resten en verontreinigde verpakking afvoeren via een erkende afvalverwerker.

Bronnen en keuzes

EU-basis: Faber TDS rev. 1.0 van 17/11/2021. Nieuwere vergelijkingsbron: Faber/Tile Doctor TDS rev. 2.0 van 17/02/2025 (Amerikaanse markt). De verwerkingsstappen, droogtijden en 12 maanden houdbaarheid komen overeen. EU-verpakking en rendement blijven uit de EU-bron. De EU-fiche noemt zowel +40 als +35 °C; hier geldt +35 °C. De US-fiche gebruikt +40 tot +100 °F (circa +4,4 tot +37,8 °C).

De EU-TDS verwisselt de velden dichtheid en vlampunt. De US-TDS bevestigt 0,836 g/cm³ bij 20 °C en vlampunt <21 °C. De EU-SDS vermeldt een afwijkende dichtheidseenheid. Vraag Faber bevestiging bij kritische toepassingen. Dit document is een Stone+ bewerking van de beschikbare bronnen, geen nieuwe Faber-revisie.

Faber Stone & Tile · FABER CHIMICA S.R.L.

Via G. Ceresani 10, 60044 Fabriano (AN), Italia · +39 0732 627178

info@fabersurfacecare.com · www.fabersurfacecare.com

Stone+ bv

Halleboomstraat 1, blok B, bus 3, 3020 Herent · BE 0848.439.006

Pieter-Jan Herbots · +32 476 26 93 99 · Pieter-Jan@stoneplus.eu

www.stoneplus.eu · www.stoneplus.be