HIDRO 150

Vlekwerende impregnering op waterbasis met natuurlijk uitzicht



HIDRO 150 beschermt natuursteen, cotto en agglomeraten tegen vlekken. Het product vormt geen oppervlaktefilm en behoudt de oorspronkelijke dampdoorlatendheid en kleur van het materiaal. Volgens Faber gecertificeerd voor oppervlakken met voedselcontact, zoals werkbladen en tafels.

Eigenschappen

Gebruiksklaar. Eenvoudig en snel aan te brengen. Voor binnen en buiten. UV-bestendig en vergeelt niet. Natuurlijk uitzicht zonder kleurverdieping.

Geschikte materialen

Marmer, zandsteen, graniet, kalksteen, leisteen, basaltina, kwartsiet, porfier, travertijn, cotto en terracotta. Ook geschikt voor marmer-cement-, marmer-hars- en kwarts-harsagglomeraten. Test altijd de specifieke steensoort en afwerking.

Technische gegevens

Vorm / kleur / geur	Vloeibaar / amberkleurig / lichte geur
Dichtheid bij 20 °C	1010 ± 10 g/l. Eén liter weegt circa 1,01 kg.
pH van het product	11 ± 0,4: alkalisch (10,6-11,4). pH geeft aan hoe zuur of alkalisch een waterige oplossing is. Neutrale pH: 7 bij circa 25 °C.
Rendement	15-20 m²/l, afhankelijk van de opname van het materiaal.
Verpakking	950 ml: 12 flessen/doos. 5 liter: 4 bussen/doos.

Voorbereiding en toepassing

01 Proef en voorbereiding

Maak een proef op een onopvallende plaats of een los stuk materiaal. Verwijder stof en vuil. Bescherm aangrenzende oppervlakken. Breng uitsluitend aan op schoon en volledig droog materiaal.

02 Geschikte omstandigheden

Werk bij een oppervlaktetemperatuur van +5 tot +35 °C. Vermijd oververhitte oppervlakken, dreigende regen of vorst, mist en hoge luchtvochtigheid. Laat nieuwe lijm en voegen volledig uitharden.

03 Aanbrengen

Verdeel het gebruiksklare product in een dunne, gelijkmatige laag met een kwast, lamswolapplicator, roller of doek. Behandel het volledige oppervlak egaal.

04 Resten verwijderen

Op compacte, weinig absorberende ondergronden kunnen lichte oppervlakteresten ontstaan. Wrijf deze weg met een schone, droge doek.

05 Eventuele tweede laag

Bij zeer absorberende materialen kan een tweede laag nodig zijn. Houd in deze Stone+ fiche minimaal 60 minuten aan na de eerste laag. De oorspronkelijke EN-fiche noemt minimaal 45 minuten, de FR-fiche minimaal 1 uur.

06 Droging en ingebruikname

Droogtijd volgens Faber: binnen circa 1 uur. De ondergrond kan circa 2-3 uur na het aanbrengen weer gebruikt worden. Reinig gereedschap na afloop met water.

Onderhoud

Voor dagelijks onderhoud adviseert Faber NEUGEL of ALGAFLOOR. Voor grondige reiniging: FABER 30 of DETERFUG, uitsluitend wanneer geschikt voor de betreffende steensoort. Controleer steeds de productfiche van de gekozen reiniger.

Combinatie met een voorafgaande impregnering

Als het materiaal al met een diep indringende waterafstotende impregnering is behandeld, moet die volledig droog zijn voordat HIDRO 150 wordt aangebracht.

Veiligheid

Volgens Faber-VIB revisie 10.0: H315 veroorzaakt huidirritatie. H319 veroorzaakt ernstige oogirritatie. Draag geschikte beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming. Volg het etiket en het volledige veiligheidsinformatieblad. Deze productfiche vervangt het VIB niet.

Bewaring en houdbaarheid

Bewaar de verpakking goed gesloten op een koele, droge plaats. Houdbaarheid: 24 maanden in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking, bij correcte opslag.

Bronnen en versieverschillen

Stone+ vertaling en bewerking op basis van de Faber EN TDS rev. 5.1, 17/10/2023, vergeleken met FR en DE rev. 5.1. De FR-fiche is gedateerd 10/10/2023 en bevat onjuiste rijbenamingen bij pH/dichtheid. Hiervoor volgen wij de duidelijke EN- en DE-specificaties. De fiche noemt +5 tot +40 °C bij voorbereiding en +5 tot +35 °C bij richtlijnen. Hier geldt de strengere bovengrens van +35 °C. Voor de tweede laag geldt hier minimaal 60 minuten om beide broninstructies te respecteren.

Een voorafgaande proef blijft noodzakelijk. De ondergrond en uitvoeringsomstandigheden bepalen het resultaat. Faber kan technische gegevens wijzigen. Raadpleeg bij kritische toepassingen de fabrikant.

EN TDS 5.1 FR TDS 5.1 DE TDS 5.1