STONE+

HIDRO SST

Waterafstotende impregnering voor natuursteen



Bij voorkeur als voorbehandeling vóór plaatsing.
Ook toepasbaar op reeds geplaatste steen.

Wat is HIDRO SST?

Waterbasis	Gebruiksklare impregnering die diep in de natuursteen dringt.
Waterafstotend	Beschermt tegen vochtopname en daarmee samenhangende verkleuring en zoutuitbloei.
Natuurlijke afwerking	Behoudt volgens Faber het uitzicht en de dampdoorlaatbaarheid van de steen.
Vóór plaatsing	Bij voorkeur als voorbehandeling. Ook toepasbaar op reeds geplaatste steen.

Geschikte materialen

Natuursteen	Marmer, graniet, kalksteen en travertijn.
Andere steensoorten	Zandsteen, leisteen, basaltina, kwartsiet en porfier.
Agglomeraten	Cement-marmer- en hars-marmeragglomeraten.
Binnen en buiten	Controleer vooraf de geschiktheid op een proefstuk met dezelfde afwerking.

Vijf of zes zijden behandelen

Behandeling	Plaatsing volgens Faber
6 zijden: boven, randen en onder	Hoogwaardige lijm of mechanische bevestiging.
5 zijden: boven en randen	Lijm van middelhoge tot hoge kwaliteit.
5 zijden + andere rugbehandeling	Stem rugproduct en lijm of mortel vooraf op elkaar af.

Stone+ advies: laat de hechting van de volledige combinatie vooraf beoordelen.

Voorbereiding

Proefvlak	Controleer opname, uiterlijk en geschiktheid.
Reinigen	Verwijder stof en vuil. Bescherm aangrenzende materialen.
Ondergrond	Zo droog mogelijk. Licht vochtig mag volgens Faber, nat niet.
Temperatuur	EU-fiche: +5 tot +40 °C. Laat nieuwe lijm en voegen volledig uitharden.

Aanbrengen vóór plaatsing

Bovenzijde en randen	Breng een gelijkmatige laag aan met roller, kwast of lamsvacht.
Na 5–10 minuten	Verdeel overtollig product vóór het opdroogt. Vermijd opgedroogde resten.
Onderzijde	Bij zeszijdige behandeling: draai de steen na circa 1–2 uur drogen om.
Onderdompelen	Als alternatief: circa 10–15 seconden volledig onderdompelen. Verdeel de resten direct.

Aanbrengen na plaatsing

Eerst voorbereiden	Verwijder bestaande verkleuringen met een passende behandeling. Laat goed drogen.
Gelijkmatig aanbrengen	Gebruik onverdund. Verdeel overtollig product na 5–10 minuten.
Resten verwijderen	Gebruik een witte pad of vochtige doek. Op grotere vlakken kan een eenschijfsmachine helpen.
Sterk absorberende steen	Een tweede laag kan nodig zijn. Beoordeel de opname tijdens de proef.

Droogtijd en uitvoering

Vóór plaatsing	Wacht minstens 24 uur na de voorbehandeling voordat je de steen plaatst.
Na plaatsing behandeld	Laat circa 24 uur drogen en bescherm gedurende die tijd tegen water en vocht.
Resultaat	Reeds aanwezig vocht beïnvloedt het resultaat van een behandeling na plaatsing.
Gereedschap	Reinig het gebruikte gereedschap met water.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens EU-fiche rev. 5.0
Vorm / kleur / geur	Vloeibaar / helder / geurloos
pH	11 ± 0,5: alkalisch. Neutraal is pH 7.
Dichtheid bij 20 °C	> 1 g/cm³
VOS-gehalte	< 0,05% (UNI EN ISO 11890-2:2007)
Rendement	10–15 m²/l, afhankelijk van opname

Verpakkingen en bewaring

1 liter	12 flessen per doos
5 liter	4 bussen per doos.
Bewaring	Goed gesloten, koel en droog in de originele verpakking.
Houdbaarheid	36 maanden in de originele, ongeopende verpakking bij correcte opslag.

Controle vóór de start

Materiaal en lijm	Steensoort, afwerking en hechting van de gekozen combinatie gecontroleerd.
Vocht en proef	Oorzaak van vocht onderzocht en proefvlak beoordeeld.
Uitvoering	Resten tijdig verdelen. Droogtijd en bescherming tegen water voorzien.
Veilig werken	Volg etiket en actueel veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke bescherming.

Gebruikte technische bronnen

Europese fiche	Faber HIDRO SST, rev. 5.0 van 17-10-2023. Basis voor EU-eenheden en verpakkingen.
Nieuwere VS-fiche	Faber / Tile Doctor, rev. 5.1 van 17-02-2025. Regionale maten en temperatuurgrenzen verschillen.
Overeenkomst	pH 11 ± 0,5, dichtheid > 1 g/cm³ en droogtijd circa 24 uur komen overeen.
Actuele levering	Controleer steeds de fiche en het etiket die bij de geleverde verpakking horen.

Stone+ helpt u verder

Advies, producten en uitvoering

Stone+ bv
Halleboomstraat 1, Blok B, bus 3
3020 Herent, België
BTW BE 0848.439.006

Centraal: +32 472 73 67 54
Management@stoneplus.eu
info@stoneplus.be

Jan Herbots
+32 471 79 39 63
Jan@stoneplus.eu

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

www.stoneplus.eu Webshop: www.stoneplus.be