



Hydro-Gel 3

Omschrijving:

Hydro-gel 3 is een hoogwaardige hydrofobeer gel op basis van oligomere silaan/siloxaan die gebruikt wordt voor het impregneren van natuursteen, baksteen, silicaatsteen, cement en beton bepleistering zonder het ademend effect van de muur aan te tasten. Het mag niet toegepast worden op niet poreuze ondergronden zoals marmer, blauwe hardsteen, verschillende natuurstenen en geglazuurde bakstenen.

Eigenschappen:

Aanbrengen in 1 of 2 keer.

- Alkaliën resistent
- Vochtopname daalt drastisch, vorst/dooi cycli beschermend
- Tast de dampdoorlaatbaarheid van de muur niet aan
- Uitstekend impregnatie vermogen
- Sterk parelend effect
- Tast geen glas aan

Ondergrond:

Let op: de verpulverde delen eerst behandelen met C-Forte en tenminste 2 weken wachten alvorens de behandeling met Hydro-Gel 3 te starten.

De ondergrond moet van al het vuil en/of contaminatie ontdaan worden.

(Bv. Slechte voegen, uitbloei, mos, atmosferische vervuiling, ...)

Schadelijke stoffen en zouten mogen niet achter de hydrofobeerzone terecht komen. De ondergrond moet zo droog mogelijk zijn om de behandeling te starten.

Gebruiksaanwijzing:

De Hydro-gel 3 kan met een borstel, een rol uit lamsvacht of airless (machinedruk 60 – 120 bar met een opening van 5-17) worden aangebracht bij een temperatuur tussen de 5 °C en 25 °C. De Hydro-gel 3 kan niet worden aangebracht op ondergronden waarvan de temperatuur hoger is dan 25 °C.

Opmerking:

Bij plotse regenval onmiddellijk de werken stopzetten en al behandelde stukken afdekken, is pas regenbestendig na 3u. Er kan verdonkering tot lichte glans optreden die zal verdwijnen naar mate het product is uit gereageerd.

Verbruik:

Naargelang de porositeit van de ondergrond zal er een verbruik zijn tussen de 150gr/m² en 500gr/m²

Uitgewassen beton (silex)	150gr/m ²
Architectonisch beton	200gr/m ²
Baksteen	250gr/m ²

U kan het best testen op een m² wat het verbruik zal zijn.

Technische eigenschappen:

Kleur:	Wit
Kleur na opdroging:	Transparant
Vorm:	Gel
Actieve Stof:	40%
Solventen:	0%
Duurzaamheid:	15jaar en meer
UV-Stabiliteit:	Buitengewoon goed

Veiligheid:

Raadpleeg het recentste veiligheidsblad.

Reiniging gereedschap:

Onmiddellijk reinigen met White spirit.

Houdbaarheid:

De Hydro-gel 3 kan bewaard worden in de originele verpakking tot minstens 6 maanden na fabricatie in een vorstvrije ruimte waar de temperatuur tussen de 5 °c en 25 °C schommelt.

Verpakking:

5kg & 25kg