



Hydro-Gel 33

Omschrijving:

Hydro-gel 33 is een hoogwaardige hydrofobeergel op basis van alkylakoxysilaan die gebruikt wordt voor het impregneren van natuursteen, metselwerk, baksteen, beton, klinkers, plaasterwerk, kalksteen en blauwe hardsteen zonder het ademend effect van de muur aan te tasten.

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
- Maakt geen vlekken op blauwe hardsteen

Ondergrond:

Let op: de verpulverde delen eerst behandelen met C-Forte en tenminste 2 weken wachten alvorens de behandeling met Hydro-Gel 33 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 behandeling moet zo droog mogelijk gebeuren.

Gebruiksaanwijzing:

De Hydro-gel 33 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 33 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 afschermen, is pas regenbestendig na 6u. Er kan verdonkering tot lichte glans optreden, die zal verdwijnen naar mate het product is uit gereageerd. Blauwe hardsteen kan verkleuren als men de Hydro-gel 33 overvloedig aanbrengt.



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
Arduin - blauwe hardsteen	50gr/m ²

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 33 kan bewaard worden in de originele verpakking tot minstens 9 maanden na fabricatie in een vorstvrije ruimte waar de temperatuur tussen de 5 °c en 25 °c schommelt.

Verpakking:

5kg & 25kg

Wettelijke informatie:

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Mu-Tec producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Mu-Tec met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Mu-Tec. In de praktijk zijn verschillende materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Mu-Tec behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstellen van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle uitbestellingen worden aanvaard onder verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het desbetreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.