

HYDROFUGE CP75



Kleurloze waterafstotende bescherming voor metselwerk uit baksteen en natuursteen.

Beschrijving

Hydrofuge CP75 is een gebruiksklaar impregnatieproduct op basis van oligomere siloxanen en organometaalverbindingen. Door zijn relatief lage molecuulmassa en het speciaal geselecteerde oplosmiddel dringt het diep in de te behandelen materialen waardoor het een perfecte bescherming vormt tegen slagregen.

Gebruik

Hydrofuge CP75 wordt gebruikt voor het waterafstotend maken van laag alkalische minerale poreuze bouwmaterialen door bevoeiing.

Voordelen

- blijvend waterafstotend effect.
- hoogst mogelijke dampdoorlaatbaarheid.
- kleurloos.
- snel en kleefvrij opdrogend.
- goede en duurzame binding aan de ondergrond.
- niet verouderen of vergelen.
- UV-bestendig.
- makkelijk aan te brengen.
- vertraagt de vervuiling door atmosferische invloeden.
- verhindert mosaangroei.
- verbetert het warmte-isolerend vermogen van de ondergrond.
- voorkomt schade door regendoorslag aan het binnenpleisterwerk.

Technische specificaties

soortelijk gewicht:	860 gr/dm ³
viscositeit:	dunvloeibaar
solvent:	gedesaromatiseerde koolwaterstoffen
kleur:	kleurloos
actieve stoffen:	alkylalkoxysiloxaan

Kleuren

Hydrofuge CP75 is kleurloos. Een lichte intensivering van de kleurtoon van de ondergrond is mogelijk. Behandel daarom steeds gehele vlakken. Na enige jaren kan een verschil in kleurintensiteit ontstaan tussen wel en niet behandelde gevelvlakken. Dit is eerder te wijten aan verandering en vervuiling van de niet behandelde vlakken

Chemische resistentie

Hydrofuge CP75 is gebaseerd op alkylalkoxysiloxanen met een methyl-groep. Door de chemische binding van het alkoxysiloxaan aan de ondergrond wordt een duurzame waterafstotende behandeling verkregen.

Verwerking

Voorbereiding van de ondergrond: Na het eventueel voorafgaandelijk reinigen van de te behandelen oppervlakken moeten alle ramen, timmerwerk, blauwe hardsteen en andere niet te behandelen oppervlakken zorgvuldig afgeschermd worden. De te hydrofoberen ondergrond moet droog en zuiver zijn.

Aanmaken van het product: **Hydrofuge CP75** wordt gebruiksklaar geleverd. Het product mag niet verdund worden

Applicatie: Het impregneren van metselwerk of beton gebeurt door bevoeiing met een borstel, maar beter nog met een lage druk spuit op een drukvat of via een pomp. Zorg ervoor dat er niet gespat wordt of dat er geen verneveling ontstaat. De bevoeiing zal geschieden met horizontale heen- en weergaande bewegingen die elkaar lichtjes overlappen. Begin bovenaan en behandel een zone binnen reikwijdte zonder U te verplaatsen. Pas de het spuitdebiet en de -snelheid aan zodat aflopers van 25 tot 30 cm ontstaan. Wanneer deze zone helemaal bevoeid is, herbegint U direct op dezelfde zone op dezelfde wijze (nat in nat). Op dezelfde wijze wordt dan de rest van het gebouw zone per zone verder afgewerkt. Zo wordt de

oppervlakte van de steen verzadigd.
Dit geeft garantie op een goed uitgevoerde duurzame waterwerende behandeling.
Nazorg: Bescherm de gevel gedurende zes uur tegen slagregen. Vermijd felle zon op pas gehydrofobeerde gevels.
Gereedschap: Na gebruik het gereedschap, met white-spirit reinigen.

Verbruik

Het verbruik van **Hydrofuge CP75** wordt bepaald door de porositeit van de gevel. Op de hierboven beschreven wijze kan een proefvlak van ongeveer 1 m² behandeld worden. Hieraan kan dan het verbruik gemeten worden. Verbruiken liggen gemiddeld tussen 0.25 l voor beton en 1.5 liter per m² voor zeer poreuze baksteen. In extreme gevallen kunnen deze waarden overschreden worden.

Tip

Om op voorhand het verbruik te kunnen bepalen kan een testvlak uitgevoerd worden met zuivere White Spirit. Hiertoe tekent men op de muur een vierkant af van 1 bij 1 meter. Dit vlak wordt zoals hierboven beschreven behandeld maar met zuivere White Spirit in plaats van het hydrofoberingsmiddel. Het verbruik aan White Spirit is gelijk aan het verbruik **Hydrofuge CP75**. Op deze wijze bepaalt men hoeveel de steen zal opzuigen en dit is wat de steen nodig heeft voor een goede en duurzame vochtwerende behandeling. Deze test laat normaal geen sporen na op de ondergrond.

Verpakking

Hydrofuge CP75 wordt geleverd in metalen bussen van 5 of 25 liter.

Opslag

Hydrofuge CP75 moet in een droge, goed verluchte ruimte opgeslagen worden. In luchtdicht gesloten verpakkingen behoudt **Hydrofuge CP75** minstens gedurende één jaar zijn kwaliteiten.

Opmerkingen

Hydrofuge CP75 bevat gedesaromatiseerde alifatische koolwaterstoffen. Deze stoffen kunnen bitumineuze producten aantasten. Let op voor bijvoorbeeld bitumineuze dakbedekking bij het werken aan gevels boven een plat dak of een shingle-dak.

Gebruik voor het werken boven bitumineuze dakbedekkingen een hydrofuge op alcoholbasis.

Veiligheid en gezondheid

- Het product kan irriterend werken op huid, ogen en slijmvlies.
- Ingeval van contact onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
- Inademen van de dampen vermijden. Het inademen van de dampen kan na langere tijd leiden tot hoofdpijn, duizeligheid en braakneigingen.
- Vergiftigingsverschijnselen komen in de regel niet voor.
- Niet roken, eten of drinken tijdens het werk. Na het werk en voor de pauzes de handen wassen.

Belangrijke opmerking

Hoewel het opstellen van de technische gegevens zo zorgvuldig mogelijk is gebeurd, worden de aanbevelingen en suggesties zonder enige waarborg gegeven, omdat de gebruiksomstandigheden niet door het bedrijf kunnen gecontroleerd worden. De klant moet bij elk product op eigen verantwoordelijkheid nagaan of het geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt.
Deze editie vervangt alle vorige edities.

Voor verdere informatie: