

## Applicatie Instructie

### BETON IMPREGNEERMIDDEL

PENETREREND BETON IMPREGNEERMIDDEL DAT BETON VERDICHT, VERHARDT EN WATERDICHT MAAKT. VOORKOMT DE IN- EN DOORDRINGING VAN WATER, DAMP EN RADONGAS.

#### Vorbereiding

Nieuw beton dient goed uitgehard te zijn voor het aanbrengen van Hydrablock Pro. Het beton moet 80% van de ontwerpsterkte behaald hebben. Dit is doorgaans na 14 - 28 dagen.

Bestaand beton dient schoon en droog te zijn voor applicatie. Het vochtgehalte van het beton mag maximaal 4% bedragen.

De ondergrond dient niet beschadigd te zijn, schoon en droog, en vrij van olie, vet, vuil, was, curing compounds, zoutuitbloeiing, kalkuitslag, verf, oude sealers / impregneermiddelen, kleefstoffen of andere verontreiniging die de indringing van het impregneermiddel kunnen belemmeren.

Reinig het beton (indien nodig door etsen, met zuur of mechanisch slijpen) waar nodig, om de gewenste oppervlaktetoestand te verkrijgen zoals hierboven omschreven.

Als zuur is gebruikt om de ondergrond te reinigen, neutraliseer dan het oppervlak door grondig te spoelen met water, voor het aanbrengen van het impregneermiddel. Het oppervlak goed laten drogen (48 uur) vóór applicatie. Hydrablock Pro niet aanbrengen als er nog water / vocht op het beton zichtbaar is.

De oppervlakte- / en luchttemperatuur moet tijdens het aanbrengen tenminste 5°C en maximaal 25°C zijn. Niet aanbrengen als de temperaturen binnen 24 uur onder 0°C zal komen, of wanneer er binnen 24 uur regen wordt verwacht. Zorg dat het materiaal niet bevriest tijdens de droogtijd.

Als het vóór het aanbrengen gevoren heeft, laat het oppervlak dan eerst opwarmen voordat het impregneermiddel wordt aangebracht. Oppervlak dient minimaal 5°C te zijn.

Bescherm voertuigen, glas, dakmaterialen, plastic onderdelen, struiken, landschapsarchitectuur en oppervlakken die niet behandeld worden tegen morsen / overspray.

#### Applicatie

Product altijd goed schudden voor en tijdens gebruik.

1. Test eerst een klein stukje voor een volledige applicatie wordt aangebracht (zie gebruik).
2. Hydrablock Pro wordt in minimaal 2 lagen aangebracht. Breng de 1ste laag op het oppervlak aan tot verzadiging optreedt, zonder dat er plassen ontstaan. Nat op nat (in overlappende banen) aanbrengen. Rol of borstel plassen uit.
3. Breng na 4 tot 6 uur de 2e laag op dezelfde wijze aan. De 2e laag gebruikt over het algemeen minder product, omdat deze wordt opgebouwd op de eerste laag. Voorkom overapplicatie.

#### Dekking

Met 1 liter Hydrablock Pro kan ± 4 m<sup>2</sup> met 2 lagen behandeld worden. Minimaal 2 lagen zijn nodig voor volledige dekking. Afhankelijk van de porositeit kan het nodig zijn een extra laag aan te brengen (3 - 4 lagen).

#### Droogtijd

Het behandelde beton mag na het aanbrengen van de laatste laag 24 uur niet nat worden. Na 24 uur uitharden kan het beton in gebruik genomen worden. De totale uithardingsperiode is 14 tot 28 dagen.

Na 7 dagen kan het oppervlak - afhankelijk van de vochtigheid van het beton - betegeld worden of afgewerkt worden met een coating. Een betonnen bak, vijver of zwembad kan na ±7 dagen gevuld worden met water.

#### Materiaal

Aanbrengen met een waterbasis kwast, roller, lage drukspuit of vloerwisser.

#### Schoonmaken

Maak het gebruikte gereedschap schoon met water. Ongebruikt product of oud materiaal kan weggegooid worden in overeenstemming met de geldende afvalregels van de regio.

#### Onderhoud

Na behandeling kan het betonnen oppervlak schoongemaakt worden met zeep en water.

#### Voorzorgsmaatregelen / veiligheid

Vermijd contact met de huid, ogen en kleding. Niet voor inwendig gebruik. Gebruik oogbescherming, rubber / latex handschoenen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

#### Gebruik

Gebruiker moet de geschiktheid van het product voor het beoogde project zelf vaststellen.

Test vóór toepassing altijd een klein stukje, om de gewenste prestatie, esthetiek en dekkingsgraad vast te stellen en om de applicatietechniek te verifiëren. Laat het testgebied grondig drogen (minimaal 24 uur) voor inspectie.

Het juiste gebruik is de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Greenseal Solutions is niet verantwoordelijk bij onjuiste dosering of onjuist toepassen van het product. Gebruik van het product is voor de verantwoordelijkheid van de gebruiker zelf en gebruiker neemt alle risico's en aansprakelijkheid hiermee in verband hebbende op zich.