

Applicatie Instructie

BETON IMPREGNEERMIDDEL

PENETREREND BETON IMPREGNEERMIDDEL DAT BETON VERDICT, VERHARDT EN WATERDICHT MAAKT. VOORKOMT DE INDRINGING VAN WATER EN DAMP.

Voorbereiding

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 droog (of handdroog) te zijn voor applicatie. Het vochtgehalte van het beton mag maximaal 4% bedragen.

De ondergrond dient structureel in orde te zijn en vrij van olie, vet, vuil, was, curing compounds, zoutuitbloeiing, kalkuitslag, verf, oude sealers / impregneermiddelen, kleefstoffen of andere verontreiniging die de penetratie 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 wordt gebruikt om de ondergrond te reinigen, neutraliseer dan het oppervlak en spoel het af met water voor het aanbrengen van het impregneermiddel. Het beton goed laten drogen (48 uur) vóór applicatie. Niet aanbrengen als er nog water 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 beton dan eerst ontdooien / opwarmen voordat het impregneermiddel wordt aangebracht.

Bescherm voertuigen, vensterglas, dakmaterialen, plastic producten, struiken, landschapsarchitectuur en alle oppervlakken die niet behandeld worden, tegen morsen.

Applicatie

Product altijd goed schudden voor gebruik.

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

2. Hydrablock Pro wordt in minimaal 2 lagen aangebracht. Breng de 1ste laag aan op het oppervlak tot verzadiging optreedt zonder dat er plassen ontstaan. Nat op nat aanbrengen met een kwast, roller of lage drukspuit. Rol of borstel plassen uit, totdat het impregneermiddel in de ondergrond is getrokken en evenwijdig nat is.

3. Breng na een tussenpozen van minimaal 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. Vermijdt overapplicatie.

Dekking

Met 1 liter Hydrablock Pro kan ± 4 m² 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 24 uur niet nat worden na de laatste applicatie. 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.

Materiaal

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

Schoonmaken

Maak 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 geschikte uitrusting en gereedschap tijdens het aanbrengen.

Gebruik

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

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

Het juiste gebruik is de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Green Seal 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.