

BETON IMPREGNEERMIDDEL

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

Beschrijving

Hydrablock Pro is een kant en klare, diep penetrerende beton sealer. Dit beton impregneermiddel maakt waterdicht, verdicht en is ontworpen om de indringing van water, damp en radongas te weerstaan.

Door de re-actieve ingrediënten en gebruikmakend van de nieuwste Nanotechnologie, dringt de kleine moleculaire structuur diep door in de ondergrond en vormt een onoplosbare kristallijne structuur in de poriën en haarscheuren.

Hierdoor verdicht het beton en verlaagt de oppervlaktespanning van het beton, waardoor er van binnenuit een hydrofobe afdichting wordt gecreëerd.

Hydrablock Pro droogt volledig onzichtbaar op en verandert het uiterlijk van het beton niet. Het vormt een actieve barrière in het beton waardoor ook erosie wordt gestopt.

Hydrablock Pro wordt één met het beton en kan er niet uitgedrukt worden. Na uitharding is Hydrablock Pro bestand tegen hydrostatische druk 4 -7, afhankelijk van de dichtheid van het beton en aantal aangebrachte lagen.

Bescherming

Hydrablock Pro is vrij van oplosmiddelen en beschermt beton en steen tegen water, vloeistoffen, UV licht en slijtage door dagelijks gebruik.

Eigenschappen

- Verdicht en verhard beton
- Diepe penetratie
- Dampdoorlatend
- Transparant impregneermiddel
- Permanente werking
- Geur- en kleurloos

Geschikt voor

Beton (oud en nieuw)

Niet geschikt voor

- Gevlinderd / gepolijst / gepolierd beton
- Zeer dichte betonsoorten
- Baksteen
- Gekleurd beton

Toepassing

- Interieur / exterieur
- Horizontaal / verticaal
- Keldervloeren, (gegoten) keldermuren
- Betonblokken, cinder blokken

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).

Onderhoud

Het behandelde beton oppervlak kan schoongemaakt worden met zeep en water.

Droogtijd

Het behandelde beton mag, na de laatste applicatie, 24 uur niet nat worden. Na 24 uur uitharden kan het beton in gebruik genomen worden. De totale uithardingsperiode is 28 dagen.

Na 7 dagen is de werking duidelijk te zien.

Schoonmaken

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

Voorzorgsmaatregelen / veiligheid

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

Bewaarcondities

Bewaren bij een temperatuur van 7°C tot 30°C.

Houdbaarheid

Ongeopend 12 maanden houdbaar. Na 12 maanden wil het niet zeggen dat het product niet meer bruikbaar is. In dit geval is het echter een vereiste om de eigenschappen voor het beoogde gebruik te controleren op kwaliteit en werking.

Uiterlijk / kleur

Gelig, droogt transparant.

Verbruik

± 4 m² per liter. (2 applicaties)

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. 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.

BETON IMPREGNEERMIDDEL

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

TECHNOLOGIE // VOORDELEN

- **Stopt waterabsorptie** - en migratie in beton.
- **Vermindert onderhoud** - eenvoudig te reinigen.
- **Natuurlijk finish** - biedt bescherming maar laat het uiterlijk van het beton ongewijzigd.
- **Uitstekende slijtvastheid.** Hydrablock wordt één met het beton en slijt pas als het oppervlak zelf slijt.
- **Milieuvriendelijk** - natuurlijke ingrediënten op watergedragen.
- **Makkelijk reinigbaar.**
- **Bestand tegen** - water, vocht, damp en gassen.
- **Vermindert organische groei**, helpt schimmel, meeldauw en algen aangroei te voorkomen.
- **Dampopen** - beton blijft ademen zodat waterdamp afgevoerd kan worden, zonder het beton impregneermiddel te beschadigen.
- **Lage VOS** en niet giftig.

Garantie

Wij garanderen dat onze producten zijn vervaardigd onder strikte kwaliteitsnormen en dat de door ons verstrekte informatie, voor zover wij weten juist is. Onze producten worden geleverd op voorwaarde dat u uw eigen tests uitvoert, om de geschiktheid van ons product voor uw specifieke doel te bepalen. Elk gebruik of toepassing anders dan aanbevolen is voor de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Vermelde fysische eigenschappen zijn typische eigenschappen en niet bedoeld als specificatie. Er wordt geen garantie gegeven, expliciet of impliciet, met betrekking tot de informatie of gegevens waarop deze gebaseerd zijn of op de resultaten die u zult krijgen van het gebruik ervan.

De over onze producten verstrekte informatie is geen verklaring of garantie. Aanvaarding van de levering van ons product betekent dat u de voorwaarden van deze garantie heeft aanvaard. Geen enkele vertegenwoordiger of wederverkoper is gemachtigd om enige verklaring of garantie te geven of enige andere aansprakelijkheid namens ons te doen bij de verkoop van onze producten.

Deze informatie en al het verdere technische advies, is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring van Greenseal Solutions. Greenseal Solutions aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor het verstrekken van dergelijke informatie en advies, inclusief de mate waarin dergelijke informatie en advies betrekking kunnen hebben op bestaand intellectueel eigendom van derden rechten, in het bijzonder octrooirechten, noch zal een juridische relatie worden gecreëerd door of voortvloeien uit het verstrekken van dergelijke informatie en advies. Greenseal Solutions behoudt zich het recht voor om eventuele wijzigingen aan te brengen in overeenstemming met de voortschrijdende innovatie en kennis. Greenseal Solutions is onder geen enkele omstandigheid aansprakelijk voor directe of indirecte schade, inclusief maar niet beperkt tot, verlies van winst, omzet, handel, goodwill etc, die voortvloeit uit of verbonden is met enige informatie die hierin wordt verstrekt door Greenseal Solutions.