

POLTEC 115

Waterdichtingscoating



OMSCHRIJVING

Waterdichte coating op cementbasis met kristalliserende en osmotische eigenschappen. POLTEC 115 dringt in het capillaire netwerk van het beton, kristalliseert daar uit en vormt zo een waterdichte barriere in bijvoorbeeld kelders, maar kan ook in waterbassins en zwembaden toegepast worden. POLTEC 115 kan als slurry aangebracht worden op bestaand beton, maar kan ook in poedervorm ingestrooid worden op vers (nog niet volledig uitgehard) beton. POLTEC 115 is waterdamp doorlatend waardoor geen blaarvorming optreedt.

TOEPASSING

- * Waterdichten van drinkwatertanks
- * Waterdichtingscoating voor buitenmuren
- * Het waterdicht maken van prefab elementen
- * Waterdichten van beton welke blootgesteld moet worden aan permanente water immersie

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- ✓ Geschikt voor gebruik in contact met drinkwater
- ✓ 100% waterdicht, zelfs bij continue immersie onder druk
- ✓ Kan op nat beton worden aangebracht (instrooien)
- ✓ Doorlatend voor waterdamp
- ✓ Overschilderbaar en overtegelbaar
- ✓ Dicht scheuren tot 0,4mm

KLEUR

Wit of grijs poeder

VERBRUIK

Applicatie met POLTEC 190 borstel: 1 tot 1,5kg/m² per laag met een totaal rendement van 2 tot 2,5kg/m² in 2 lagen.
Instrooien: 1,5 tot 2,5 kg/m².

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Druksterkte	>40MPa
Hechtsterkte op beton	>2MPa
Dichtheid	1,15kg/L
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Laagdikte	zie verbruik

VERPAKKING

Zak 25 kg / 48 stuks per pallet.

VERVOER EN OPSLAG

Op een overdekte plaats, vorstvrij bewaren.
12 maanden in ongeopende verpakking.

GEBRUIKSAANWIJZING

OMSTANDIGHEDEN

Poltec 115 nooit gebruiken op bevroren ondergrond. Niet te gebruiken bij temperaturen beneden 5°C (of indien de temperatuur binnen 24 uur beneden 5°C daalt) of boven 30°C. Niet buiten te gebruiken bij neerslag of wanneer deze binnen 24 uur na aanbrengen verwacht wordt. Temperaturen tussen 15° en 20°C zijn ideaal.

VOORBEREIDING

Losse betondelen verwijderen. Eventueel delen in slechte staat verwijderen tot een stevige ondergrond bereikt is. Ondergrond dient schoon te zijn en vrij van vervuilingen als verf, schimmels, oliën en vetten. Beschadigingen of scheuren repareren met Poltec 120 Plugmortel of Poltec 220 reparatiemortel. Eventueel ondergrond voorbehandelen met Poltec 510 zoutneutralisator. Oppervlak bevochtigen tot verzadiging.

VERWERKING DOOR INSTROOIE

Poltec 115 kan ingestrooid worden in beton die voldoende uitgehard is om over te lopen maar nog vers genoeg om afgewerkt te worden. Poltec 115 instrooien met een verbruik van 1,5 tot 2,5 kg/m² en het oppervlak met een vlakspaan en rij afwerken. Gebruik van een geringe hoeveelheid leidingwater is toegestaan.

BENODIGDE HULPMIDDELEN

Mengkuip of emmer met elektrische menger. Speciale POLTEC 190 borstel.

REINIGING GEREEDSCHAP

Gereedschap direct reinigen met water, na uitharding alleen mechanisch te reinigen.

VOORZORGEN

Gebruik van handschoenen, veiligheidsbril en stofmasker wordt aangeraden. Dit cementproduct kan irritatie aan de huid veroorzaken. Bij contact met de ogen onmiddellijk overvloedig met schoon water uitspoelen, bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

**POLTEC Maakt Infrastructuur
DUURZAAM**