

POLTEC 718-719

Waterdichte hechtmortel en bijbehorend aanbrandmiddel
POLTEC 719 voor het verlijmen van betonelementen, geschikt
voor zeer zware (zijwaartse) belasting.



OMSCHRIJVING

Voorverpakte, polymeerverbeterde (SBR), hechtmortel en primer voor het waterdicht verlijmen van o.a. RWS banden en rotonde elementen.

POLTEC 718 bestaat uit een cementcomponent die aangemaakt wordt met een bijgeleverde polymeervloeistof.

Deze polymeer vult de poriën in de mortel zodat deze absoluut waterdicht is en tevens zorgt deze polymeer voor een licht flexibele matrix waardoor de verbinding beter bestand is tegen zijwaartse belasting.

Gebruik van POLTEC 718 in combinatie met bijbehorende, eveneens polymeergevulde POLTEC 719 hechtprimer resulteert in een monolithische (ondeelbare) hechtbrug die nog sterker is dan het element zelf.

TOEPASSING

- * Het verlijmen van betonelementen op beton en asfalt
- * Het verlijmen van natuursteen

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- ✓ Zeer sterke hechting aan beton en asfalt
- ✓ Uitstekend bestand tegen zijwaartse belasting
- ✓ Geschikt voor laagdikte tot 60 mm
- ✓ Waterdicht en dus vorstbestendig

KLEUR

Grijs

VERBRUIK

ca. 2,3 kg per m² per mm laagdikte.

POLTEC 719 primer: 1 set à 10kg is genoeg voor 15 - 20m² oppervlak (enkelzijdig).

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Druksterkte	24 uur: 20N/mm ² 28 dagen: 50N/mm ²
Treksterkte	7 dagen: 5,7N/mm ² 28 dagen: 8,4N/mm ²
Buigsterkte	7 dagen: 5,8N/mm ² 28 dagen: 19,1N/mm ²
Dichtheid	Aangemaakte mortel: 2,3 Kg / L
Verwerkingstijd	Hechtmortel: ca. 40 minuten Primer 2 tot 4 uur
Laagdikte	minimaal 5 tot maximaal 60mm

VERPAKKING

POLTEC 718: set à 25kg, zak + can

POLTEC 719: set à 10kg, zak + can

VERVOER EN OPSLAG

6 maanden op beschutte plaats met temperaturen tussen 5° en 25°C.

GEBRUIKSAANWIJZING

OMSTANDIGHEDEN

Niet te gebruiken bij temperaturen beneden 3°C en boven 25°, of wanneer deze temperaturen wanneer deze temperaturen verwacht worden binnen 24 uur na aanbrengen.

VOORBEREIDING

Ondergrond moet volledig schoon zijn en vrij van losse delen, olie of vet; eventueel gritstralen. De te verlijmen oppervlakken bevochtigen, er mag echter geen water op het oppervlak blijven staan.

VERWERKING

POLTEC 719 mengen, dit kan handmatig of met een (spiraal)menger. POLTEC 719 met behulp van bijvoorbeeld een kokos-stoffer aanbrengen op de nog vochtige te verlijmen oppervlakken. Cementcomponent van Poltec 718 toevoegen dan ca. 80% van de vloeistof en mengen. Restant van de vloeistof gebruiken om consistentie waar nodig bij te sturen. Vóór de POLTEC 719 droog is de mortel aanbrengen op de ondergrond en de mortel verdichten met een troffel. Het te verlijmen element 'vol en zat' in de mortel plaatsen en voorzichtig door tikken of kloppen op de juiste hoogte brengen. Wanneer POLTEC 719 opgedroogd is voor de mortel kan worden aangebracht deze verwijderen en opnieuw aanbrengen. De verbinding 24 tot 48 uur laten uitharden alvorens deze te belasten.

BENODIGDE HULPMIDDELEN

Troffel / schop, mengkuip en eventueel panmenger (mengen bij laag toerental).

Primer kan handmatig gemengd worden in een emmer met troffel en vervolgens met een (kokos)stoffer aangebracht worden.

REINIGING GEREEDSCHAP

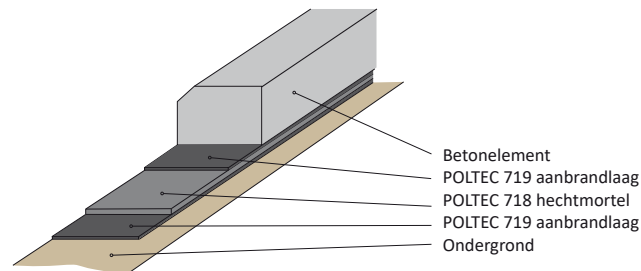
Schoonmaken met water, na droging alleen mechanisch te reinigen.

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



POLTEC Maakt Infrastructuur DUURZAAM

