

STELLEN EN FIXEREN

BETONWEGENMORTEL

POLTEC 712

EIGENSCHAPPEN

- Na ca. 1 uur belastbaar
- Krimparm en gietbaar
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Hoge eindsterkte: 66N/mm² na 28 dagen
- Snelle druksterkteopbouw: ca. 15N/mm² na 1 uur, 41N/mm² na 24 uur

VERPAKKING

Zak a 25kg / 40 zakken per pallet.

VERVOER EN OPSLAG

6 maanden in ongeopende verpakking bij temperaturen tussen 5° en 30°C.

VOORZORGEN

- Gebruik van handschoenen, veiligheidsbril en stofmasker wordt aangeraden.
- Dit cementproduct kan irritatie aan de huid veroorzaken; bij huidcontact met poeder en/of vloeistof direct afwassen.
- Bij contact met de ogen onmiddellijk overvloedig met water uitspoelen en een arts raadplegen.

OMSCHRIJVING

Snelhardende krimparm en gietbare betonwegenmortel welke door zijn snelle sterkteopbouw al na 1 uur belastbaar is. Door een voor afgewogen zand/splitmengsel met los PE cementzakje is Poltec 712 eenvoudig en snel verwerkbaar.

TOEPASSING

- Rugvulling rond nieuwe of herstelde inspectieputten
- Verankering van straatmeubilair zoals palen

VERBRUIK

2 kg per m² per mm laagdikte

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Druksterkte (5°C)	2 uur: 15 N/mm ² 24 uur: 29 N/mm ² 28 dagen: 58 N/mm ²
Buigsterkte (20°C)	2 uur: 22 N/mm ² 24 uur: 41N/mm ² 28 dagen: 66 N/mm ²
Treksterkte	3.0 N/mm ² na 28 dagen
Dichtheid	2,3kg/L
Verwerkingstijd	5 tot 10 minuten
Afbindtijd	15 minuten
Laagdikte	20-250mm,

GEbruiksaanwijzing

OMSTANDIGHEDEN

Niet te gebruiken bij temperaturen beneden 5°C (of indien de temperatuur binnen 24 uur beneden 5°C daalt) of boven 30°C.

VOORBEREIDING

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

VERWERKING

Zak Poltec 712 opensnijden en het PE zakje met de cementcomponent verwijderen. Het zand/grind mengsel in de kuip storten en al mengend 1.5 liter leidingwater toevoegen. Onder roeren de cementcomponent rustig in het mengsel strooien, indien nodig 0.5 tot maximaal 1.0 liter leidingwater toevoegen. De mortel uitgieten, na 1 uur is Poltec 712 volledig belastbaar.

BENODIGDE HULPMIDDELEN

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

REINIGING GEREEDSCHAP

Direct schoonmaken met water, na uitharding alleen mechanisch te reinigen.

