

POLTEC 717

Hoogwaardige hechtmortel voor het verlijmen van betonelementen, geschikt voor zware belasting.



OMSCHRIJVING

POLTEC 717 is een hechtmortel voor het verlijmen van betonelementen (zoals RWS banden) op asfalt en beton. Omdat POLTEC 717 krimparm is en snel verhard wordt dit product veel toegepast op plaatsen waar sprake is van zware belasting. POLTEC 717 is zeer eenvoudig in gebruik. Na het toevoegen van voldoende water is POLTEC 717 direct verwerkbaar.

TOEPASSING

- Verlijmen betonelementen (betonbanden, rotondeblokken, kantstenen, etc) op asfalt
- Verlijmen natuursteen op asfalt en beton
- Aanbranden natuursteen bij straten in splitbeton

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- ✓ Gemakkelijk te verwerken
- ✓ Snelle uitharding
- ✓ Zeer hoge druksterkte
- ✓ Uitstekende hechting op beton en asfalt
- ✓ Uitstekende weerstand tegen chemische aantastingen zoals doozout

KLEUR

Grijs

VERBRUIK

2 kg per m² per mm laagdikte. Ca. 10 RWS banden per zak, uitgaande van 5mm laagdikte en bandbreedte van 25cm.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Druksterkte	2 uur: 17N/mm ² 24 uur: 47N/mm ² 28 dagen: 70N/mm ²
Buigsterkte	2 uur: 4N/mm ² 24 uur: 7N/mm ² 28 dagen: 11N/mm ²
Hecht/treksterkte op beton	2 uur: 1N/mm ² 28 dagen: 3,2N/mm ²
Hecht/treksterkte op asfalt	2 uur: 1N/mm ² 28 dagen: >2N/mm ² , breuk in ondergrond
Dichtheid	poeder: 1,4 kg/L
Verwerkingstijd	20 minuten bij 20°C
Afbindtijd	20 tot 40 minuten
Laagdikte	Minimaal 3mm, maximaal 20mm

VERPAKKING

Zak 25 kg / 48 stuks per pallet.

VERVOER EN OPSLAG

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

GEBRUIKSAANWIJZING:

OMSTANDIGHEDEN

Niet te gebruiken bij temperaturen beneden 5°C (of indien de temperatuur binnen 24 uur beneden 5°C daalt) of boven 35°C.

VOORBEREIDING

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

VERWERKING

POLTEC 717 mengen met 3,5 liter leidingwater. Niet meer materiaal aanmaken dan in circa 15 min. verwerkt kan worden. Op beide te verlijmen oppervlakten een aanbrandlaag van verdunde POLTEC 717 (slurry) aanbrengen. Voor de aanbrandlaag is opgedroogd een ruime hoeveelheid mortel op de ondergrond aanbrengen en het element "vol en zat" in de mortel plaatsen. Het element d.m.v. kloppen en tikken op de gewenste hoogte brengen, uitgedrukte mortel verwijderen en randen met een vochtige stoffer glad afwerken. Na 24 uur kan het verlijmd element belast worden.

BENODIGDE HULPMIDDELEN

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

REINIGING GEREEDSCHAP

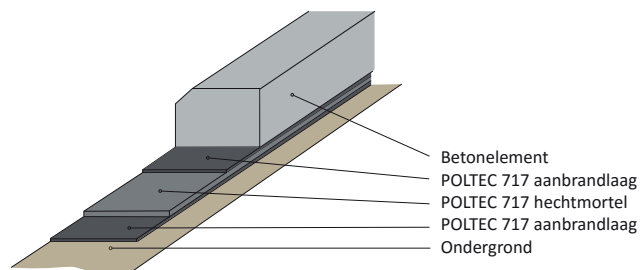
Schoonmaken met water, na droging alleen mechanisch te reinigen.

VOORZORGEN

Gebruik van handschoenen, veiligheidsbril en stofmasker wordt aangeraden.

Dit cementproduct kan irritatie aan de huid veroorzaken.

Bij contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig schoon water uitspoelen en een arts raadplegen.



**POLTEC Maakt Infrastructuur
DUURZAAM**

Poort van Midden Gelderland Geel 4 - 6666 LW Heteren
T: 026 47 21 757 - F: 026 47 21 539 - info@poltec.nl - www.poltec.nl

