

HECHTEN EN VERLIJMEN

HECHTMORTEL

POLTEC 717

EIGENSCHAPPEN

- Uitstekende hechting op beton en asfalt
- Snelle uitharding
- Zeer hoge druksterkte
- Gemakkelijk te verwerken
- Uitstekende weerstand tegen chemische aantasting zoals dooizouten

VERPAKKING

Zak a 25kg / 48 zakken per pallet.

KLEUR

Grijs

VERVOER EN OPSLAG

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

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 en een arts raadplegen.

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

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
		>2N/mm ² , breuk in ondergrond
Dichtheid		poeder: 1,4 kg/L
Verwerkingstijd		20 minuten bij 20°C
Afbindtijd		20 tot 40 minuten
Laagdikte		Min. 3mm, Max. 20mm

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 3,8 - 4,1 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.

