

POLTEC 703

Gietbare stelmortel met gecompenseerde krimp voor het op hoogte stellen van ronde en conische putranden.



OMSCHRIJVING

POLTEC 703 is een snelbelastbare en krimparme stelmortel voor het op hoogte brengen van conische putranden in asfalt. POLTEC 703 is samengesteld uit geselecteerde zand en cementsoorten, aangevuld met speciale hulpstoffen, resulterend in een gietbare stelmortel met bijzonder hoge mechanische eigenschappen.

TOEPASSING

* Speciaal ontwikkeld voor het verankeren van conische putranden in asfalt

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- ✓ Hoge vloeibaarheid vermindert luchtinsluiting
- ✓ Snelle uitharding
- ✓ Uitstekende mechanische eigenschappen
- ✓ Uitstekende hechting, vormt monolitische geheel met het substraat

KLEUR

Grijs

VERBRUIK

1,8 kg per m² per mm laagdikte.
Ca. 13 liter mortel per zak.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|--------------------------------------|---|
| Druksterkte (20°) | 1 uur: 9N/mm ² 24 uur: 30N/mm ² 28 dagen: 52N/mm ² |
| Hecht / treksterkte op asfalt | 28 dagen: >2N/mm ² (breuk in de ondergrond) |
| Verwerkingstijd | Ca. 15 minuten bij 20°C |
| Afbindtijd | Belastbaar na 90-120 minuten |
| Laagdikte | 10 - 60mm |

VERPAKKING

Zak à 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

Putrand en aanhechtingsvlak van het asfalt licht bevochtigen. Putrand zwevend stellen met speciaal stelframe. Opblaasbare ballon aanbrengen.

VERWERKING

Poltec 703 aanmaken met 4 liter leidingwater. Het verdient aanbeveling dit in een flexibele kuip (gorilla tub) te doen. Poltec 703 in de opening gieten. Om luchtinsluiting te vermijden dient dit van 1 zijde en zonder onderbreking te gebeuren. Na circa 15 minuten kan de putrand afgewerkt worden en na 90 tot 120 minuten is de putrand belastbaar.

BENODIGDE HULPMIDDELEN

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

REINIGING GEREEDSCHAP

Electrische menger, mengkuip bij voorkeur met schenktuit of flexibele "gorilla tub".

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.

**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

