

POLTEC 700

Snelhardende mortel voor het vastzetten van putranden



OMSCHRIJVING

POLTEC 700 is een snelhardende en krimparme mortel samengesteld uit speciale cementen, silica en hulpstoffen. POLTEC 700 wordt gebruiksklaar (alleen water toevoegen) geleverd, is krimparm en speciaal geschikt voor het op hoogte brengen van bestaande en nieuwe putranden. De hoogwaardige samenstelling van POLTEC 700 resulteert in een thixotrope mortel voor hoge laagdikte die ook nog bestand is tegen de schadelijke invloeden van (H₂S) rioolgassen. Door zijn snelle druksterkteopbouw is een putrand die gesteld is met POLTEC 700 stelmortel na slechts 2 uur al weer belastbaar.

TOEPASSING

- * Te gebruiken voor het op hoogte stellen van bestaande en nieuwe putranden
- * Te gebruiken voor het snel repareren van betonnen vloeren

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- ✓ Belastbaar na ongeveer 2 uur
- ✓ Gemakkelijk te verwerken
- ✓ Uitstekende hechting op beton, baksteen, enz.
- ✓ Bestand tegen rioolgassen, olieën, vetten en strooizout.
- ✓ Kan een putkop tot 5cm ophogen zonder stelringen
- ✓ Draagkrachtige mortel

KLEUR

Grijs

VERBRUIK

1,7 tot 2 kg per m² per mm laagdikte.
Een putkop met een diameter van 1m kan ongeveer 50mm opgehoogd worden met 1 zak Poltec 700.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Druksterkte	2 uur: ca. 14N/mm ² 24 uur: 19N/mm ² 28 dagen: >40N/mm ²
Dichtheid	1,7kg/L
Verwerkingstijd	tussen 5 en 20 minuten
Afbindtijd	+/- 20 minuten
Laagdikte	tot 50mm

VERPAKKING

Zak à 25kg / 48 zakken per pallet.
Blik à 25kg / 36 blikken per pallet.

VERVOER EN OPSLAG

Zak 6 maanden, mits droog en vorstvrij.
Blik 12 maanden, mits droog en vorstvrij.

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

Poltec 700 wordt aangemaakt met 3,3 tot 3,7 liter leidingwater per zak tot een kneedbare mortel ontstaat die stevig genoeg is om de putrand te dragen. Poltec 700 met overhoogte aanbrengen op de ondergrond en vervolgens de putrand op de mortel plaatsten. De putrand voorzichtig in de mortel drukken tot de gewenste hoogte en de mortel langs de randen glad afwerken met bijvoorbeeld een vochtige kokosstof. Na circa 15 minuten kan het deksel worden geplaatst en de ruimte rond de putrand worden opgevuld met een geschikte rugvulling zoals Poltec 712 betonwegenmortel. Na circa 2 uur kan het verkeer hervat 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 overvloedig



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