

STELLEN EN FIXEREN

STELMORTEL

POLTEC 704

EIGENSCHAPPEN

- Al na 1 uur belastbaar
- Toepasbaar bij lage temperaturen en regenachtige omstandigheden
- Gemakkelijk te mengen (vooraf gewogen) en te verwerken
- Geschikt voor metalen kaders
- Door overlagen geschikt voor ophoging bij meer dan 5cm
- Milieubewust door het gebruik van gerecycled glas

VERPAKKING

Set a 22.5kg / 48 sets per pallet

VERVOER EN OPSLAG

6 maanden, mits droog en vorstvrij opgeslagen.

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

Poltec 704 is een revolutionaire, krimp gecompenseerde en milieuvriendelijke stelmortel voor het opnieuw op hoogte stellen van inspectieputten die blootgesteld worden aan zeer zware belasting. Poltec 704 behaalt in enkele uren uitzonderlijke druktrek- en buigsterkten waardoor deze ook uitermate geschikt is voor het stellen van volledig metalen putkaders. Poltec 704 bestaat uit twee componenten, kan onder natte omstandigheden en bij temperaturen vanaf slechts 1°C worden toegepast.

TOEPASSING

- Te gebruiken voor het op hoogte stellen van bestaande en nieuwe putranden die blootgesteld worden aan zware belasting.
- Te gebruiken voor het stellen van putranden zonder betonvoet (gietijzeren kader).

VERBRUIK

1 set levert ca. 10L mortel

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Druksterkte	Na 1 uur: 34.0 N/mm ² Na 24 uur: 61.0 N/mm ² Na 28 dagen: 70.0 N/mm ²
Buigsterkte	Na 3 uur: 9.80 N/mm ² Na 24 uur: 11.4 N/mm ² Na 28 dagen: 13.8 N/mm ²
Treksterkte	Na 1 uur: 3.30 N/mm ² Na 24 uur: 6.40 N/mm ² Na 28 dagen: 7.10 N/mm ²
Hechtsterkte	3.50 N/mm ² (op beton)
Dichtheid	2298 kg/m ³ (ca. 10 liter per set)
Verwerkingstijd	ca. 15 minuten
Afbindtijd	ca. 30 minuten
Laagdikte	10-50mm, door overlagen zijn ook hogere laagdiktes mogelijk

GEbruIKSAANWIJZING

OMSTANDIGHEDEN

Poltec 704 kan gebruikt worden bij temperaturen tussen 1°C en 35°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

Fles leeggieten in een mengkuip (eventueel ca. 1 kopje vloeistof achterhouden) en daarna de inhoud van de zak toevoegen. Componenten 2-3 minuten goed mengen met een spiraalmenger bij laag toerental. Consistentie van de mortel controleren en eventueel resterende vloeistof toevoegen en mengen. Binnen 4 minuten met ca. 5mm overhoogte aanbrengen op de vochtige ondergrond. Putkader plaatsen en op hoogte stellen; hierbij zorg dragen dat er geen open ruimte in de mortel aanwezig is (vol en zat). Binnenzijde glad afwerken, na circa 30 minuten zettijd kan het deksel worden geplaatst en de ruimte rondom de put opgevuld worden met een geschikte rugvulling zoals Poltec 712 betonwegenmortel en afgewerkt worden. Na ongeveer een uur kan het verkeer hervat worden.

BENODIGDE HULPMIDDELEN

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

REINIGING GEREEDSCHAP

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

