

POLTEC 120

Snelverhardende plugmortel voor het stoppen van waterlekkages



OMSCHRIJVING

Snelverhardende plugmortel met een dusdanig snelle afbindtijd dat ook acute zware waterindringing, zoals lekkages van enkele centimeters in watervoerende betonleidingen, in enkele minuten gestopt worden. POLTEC 120 heeft waterdichtingseigenschappen, maar dient naderhand altijd afgewerkt te worden met een waterdichtingscoating zoals POLTEC 110 of POLTEC 111.

TOEPASSING

- * Het onmiddellijk stoppen van waterinfiltraties
- * Voegen en dichten bij aansluitingen van kelderwanden en vloeren
- * Verankeringsmortel op verticale oppervlakken

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- ✓ Acute afdichting van sterke lekkage
- ✓ Zet licht uit en vorm zo een effectieve plug in lekken
- ✓ In enkele minuten uitgehard
- ✓ Hard ook onder water uit

KLEUR

Grijs

VERBRUIK

1kg POLTEC 120 resulteert in 0,62L aangemaakt product.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|------------------------|--|
| Druksterkte | 28 dagen: 40N/mm ² |
| Dichtheid | ca. 1.6 KG/L |
| Verwerkingstijd | 1 tot 4 minuten |
| Afbindtijd | 2 tot 5 minuten |
| Laagdikte | Minimaal 20mm als plugmortel Minimaal 50mm bij muur-vloer aansluitingen |

VERPAKKING

Verkrijgbaar in blikken van 1kg, 5kg en 25kg.

VERVOER EN OPSLAG

In ongeopende verpakking 12 maanden houdbaar.
Vocht en vorstvrij opslaan.

GEBRUIKSAANWIJZING

OMSTANDIGHEDEN

Niet te gebruiken bij temperaturen beneden 5°C of boven 30°C.

VOORBEREIDING

Bij stoppen van lekkage, geen voorbereiding vereist. Bij afdichting van voegen bij muur- en vloer-aansluitingen: Voeg uitkappen tot minimaal 50mm.

VERWERKING (afdichten van voegen)

Poltec 120 in kleine hoeveelheden (die binnen enkele minuten verwerkt kunnen worden) uit het blik nemen en in een aparte mengkom aanmaken met voldoende leidingwater om een kneedbare mortel te vormen. Aangemaakte mortel direct aanbrengen.

VERWERKING (acute waterinbreuk)

Benodigde hoeveelheid Poltec 120 aanmaken en tot een soort plugvorm kneden. De plug met de hand krachtig in het lek drukken en gedurende circa anderhalve minuut stevig vasthouden. Vanuit het midden voorzichtig de teveel aangebrachte mortel verwijderen en gedurende 10-15 bevochtigen om te snelle droging te voorkomen. Grote openingen (scheuren) stapsgewijs, van boven naar beneden afdichten.

BENODIGDE HULPMIDDELEN

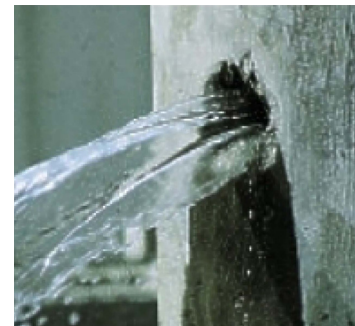
Alleen mengen in kleine hoeveelheden: mengen in kleine mengkom met kleine troffel.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinigen met water, na uitharding alleen mechanisch te reinigen.

VOORZORGEN

Gebruik van handschoenen, veiligheidsbril en stofmasker wordt aangeraden. Dit cementproduct kan irritatie aan de huid veroorzaken.



**POLTEC Maakt Infrastructuur
DUURZAAM**