

# VOEGEN EN DRAINEREN

## VOEGMORTEL

# POLTEC 716

### EIGENSCHAPPEN

- Snelle uitharding waardoor het verkeer al na 4 uur hervat kan worden
- Vloeibaar, dus vult de gehele voegdiepte
- Uitstekend hechtend en krimparm

### VERPAKKING

Zak a 25kg / 56 zakken per pallet.

### KLEUR

Grijs

### VERVOER EN OPSLAG

6 maanden op beschutte plaats met temperaturen tussen 5° en 25°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 716 is een snelhardende mortel voor het voegen van klinkerbestrating en natuursteentegels waarbij verwerking met hoge vloeibaarheid en snelle verkeersbelasting essentieel zijn. Door de hoge vloeibaarheid van Poltec 716 worden het risico van holle ruimtes in de voegen tot een minimum beperkt terwijl toch een snel een hoge druksterkte wordt bereikt.

### TOEPASSING

Voegen van klinkers of natuursteentegels waarbij snelle belasting vereist is. Toepasbaar bij voegen vanaf 3mm. Geschikt voor hoge verkeersbelasting

### VERBRUIK

Afhankelijk van steenformaten en voegafmetingen 13,9L/zak à 25kg

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Druksterkte	2 uur: 8N/mm <sup>2</sup> 24 uur: 14N/mm <sup>2</sup> 28 dagen: 49,6N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte	24 uur: 1,69N/mm <sup>2</sup> 28 dagen: 3,91N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte	> 1,5N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid	2,2 kg/L
Verwerkingstijd	5 tot 20 minuten bij 20°C

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### OMSTANDIGHEDEN

Poltec 716 niet te gebruiken bij temperaturen beneden 5°C (of indien de temperatuur binnen 24 uur beneden 5°C daalt) of boven 30°C

#### VOORBEREIDING

Zorg dragen voor stabiele ondergrond, het straatwerk dient vast te zitten. Ondergrond moet volledig schoon zijn en vrij van losse delen, olie of vet. De te voegen oppervlakken bevochtigen, er mag echter geen water op het oppervlak en in de voegen blijven staan.

#### VERWERKING

Poltec 716 aanmaken met 4 tot 4,5 liter leidingwater. 3 tot 5 minuten mengen tot een homogeen mengsel ontstaat. Poltec 716 is zeer vloeibaar! Zorg er daarom voor dat punten waar materiaal kan wegvloeien, zoals afvoeren, goed afgesloten zijn. Poltec 716 over het oppervlak uitgieten en met een vloerentrekker verdelen. Wanneer het materiaal begint uit te harden het oppervlak schoonspuiten met water waarbij zorg dient te worden gedragen dat de voegen niet verstoord worden, normaal kan dit na 10 tot 25 minuten.

#### BENODIGDE HULPMIDDELEN

Betonmolen of vergelijkbaar menggereedschap (kuip + kuipenmixer)

#### REINIGING GEREEDSCHAP

Schoonmaken met water, na droging alleen mechanisch te reinigen.

