

## FixMix EMACO T915 Selfonte

Stelsysteem voor inspectieputten, putdeksels, straatmeubilair, betonherstel, e.d.

Een thixotrope mortel met hoog standvermogen voor reparatie van betonwegen en -vloeren alsmede voor het plaatsen van inspectieputten en straatmeubilair, snelle ingebruikstelling.

### Beschrijving

De EMACO Selfonte T 915 is een thixotrope krimpvrije mortel met snelle zetting op basis van hydraulische bindmiddelen.

### Toepassingsgebieden

- Op niveau brengen middels stellen van inspectieputten in wegen, m.n. bij rioolsystemen, telefoon-, kabel-, nutsbedrijven e.d.
- plaatsen van straatmeubilair
- kleine reparaties van betonwegen en aan een betonnen vloer

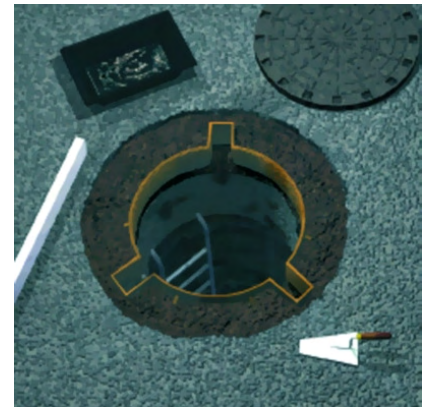
### Eigenschappen

De EMACO T 915 Selfonte biedt de volgende voordelen:

- Hoog standvermogen, waardoor een bekisting achterwege kan worden gelaten
- Hoge druk- en treksterkte, welke reeds snel worden bereikt
- Sterke stijging van de weerstand, zelfs bij lage temperaturen
- Onder normale omstandigheden is het mogelijk om reeds 1 uur na de werkzaamheden (bij T +20 °C) een normale ingebruikname mogelijk te maken
- Uitstekende hechting op beton, waardoor grotere reparaties kunnen worden voorkomen
- Hoge weerstand tegen vorst / dooi cycli en koolwaterstoffen
- Kleur donker grijs, eventueel te coaten

### Karakteristieken

- |                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| • Uiterlijk                           | grijs poeder      |
| • Chloor gehalte (ITM 1013-1014-1015) | <0,015%           |
| • Korrelopbouw (MA 101)               | 0 tot 4 mm        |
| • Dosering aan water (zak 25 kg)      | 2,3 tot 2,8 l     |
| • Verwerkingstemperatuur ondergrond   | > 5 °C en < 30 °C |



### Verwerkingsinstructies

#### Vorbereiding

Voeg aan de juiste hoeveelheid water geleidelijk de EMACO T 915 Selfonte toe. Meng onafgebroken gedurende 3 minuten met een mortelmixer bij lage snelheid (400 tot 600 tpm). De verwerkingstijd is ca. 20 minuten bij 20 °C.

#### Plaatsing

Voor het plaatsen van de inspectieput of bij een duurzaam herstel, dient er:

- Verwijder rondom het beschadigd gebied een rechte hoek uit het beton, middels zagen/breken
- Plaats alleen op gezond en schoon beton
- Reinig en ruw het beton eventueel op
- Bevochtig het te plaatsen element en de ondergrond met water
- Plaats en vorm het kader
- Breng de EMACO T 915 Selfonte rondom aan en in voldoende hoeveelheid
- Verdeel de EMACO T 915 Selfonte zodoende dat er rondom contact is met de inspectieput
- Nadat de mortel voldoende is uitgehard, een troffel het oppervlak niet meer kan beschadigen, dient uitdroging aan de bovenzijde te worden voorkomen. Dit kan middels bevochtigen, afdekken met plastic of curen totdat het wegdek weer kan worden opengesteld voor verkeer.
- De EMACO T 915 Selfonte kan worden gebruikt voor:
  - Reparatie van de betonvloer, verwerking zoals hierboven beschreven

- Bij plaatsing in asfalt; blijf 2 tot 4 cm onder het asfaltniveau waarna kan worden afgewerkt met RapMix Asco REPHALT of RapMix VK vloeibaar koudasfalt (zie 6, RapMix wegherstelproducten)
- Wanneer toegepast in grote hoeveelheden of bij het plaatsen van straatmeubilair, borden en andere signaleringssystemen, is het mogelijk om de EMACO T 915 Selfonte te vermengen met scherp zand 4 / 8 in verhouding van 2:1

### Volumetrisch rendement

Een zak van 25 kg EMACO T 915 Selfonte gemengd met 2 liter water geeft ca. 11,5 liter gemengde mortel

### Aanbevelingen

Bij + 20 °C heeft gemengd EMACO T 915 Selfonte een verwerkingstijd van ca. 20 minuten.

- Neem de nodige voorzorgsmaatregelen, opdat het mengen, plaatsen en afwerken onafgebroken uitgevoerd kan worden
- Overgebleven materiaal of uitgehard materiaal niet hergebruiken
- Voeg geen water toe aan reeds gemengd en zettend materiaal om het zodoende weer herbruikbaar te maken
- Maak in eerste instantie niet te grote hoeveelheden te gelijk aan, maar bekijk eerste de verwerkingstijd t.o.v. de omstandigheden qua werkplek, temperatuur en luchtvochtigheid
- Reinig de mortelmixer na elk gebruik met ruim water

### Opslag

12 maanden in de originele verpakking vanaf de datum van fabricage, vorst- en vochtvrij.

### Prestaties

Gemiddelde weerstand tegen druk in MPa (EN 196-1):

Leeftijd	druksterkte*
1 uur	8
2 uur	15
24 uur	35
28 dagen	50

\* Tot + 20 °C en 65% relatieve vochtigheid

Garanties weerstand tegen druk in MPa:

Leeftijd	druksterkte*
2 uur	≥ 10
24 uur	≥ 30

\* Tot + 20 °C en 65% relatieve vochtigheid

### Specificaties:

- Goedkeuring France Telecom
- Categorie: snel belastbaar voor verkeer, binnen 2 uur
- Thixotrope mortel met hoog standvermogen
- Lange verwerkingstijd
- Kleur: Antraciet grijs poeder.
- Dichtheid na mengen: 2 kg/l
- Verpakking: 25 kg zak