

FixMix Emaco T 927 Selflow

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

Gietmortel voor het herstel van betonwegen en -vloeren, alsmede voor afdichting van inspectieputten en straatmeubilair, snelle ingebruikstelling.

Beschrijving

De EMACO Selflow T 927 is een krimpvrije mortel met snelle zetting op basis van hydraulische bindmiddelen.

Toepassingsgebieden

- Aangieten van inspectieputten, putdeksels e.d.
- Afdichten van straatmeubilair
- Reparatie van betonwegen en betonnen vloeren
- Snel opvullen van holle ruimtes



Eigenschappen

De EMACO Selflow T 927 biedt de volgende voordelen:

- Lange verwerkingstijd
- Hoge vloeibaarheid met het uiterlijk van een SCC
- Bestand tegen hoge druk- en treksterkte, welke reeds snel worden bereikt
- Uitstekend verwerkbaar zelfs bij lagere temperaturen
- In donker grijze kleur, geschikt rondom bitumineuze mengsels
- Uitstekende hechting op beton, zorgt voor duurzame reparaties
- Hoge weerstand tegen vorst / dooi cycli en koolwaterstoffen
- Uitstekende vloeit voor een perfect opvulling
- Mogelijkheid om tijdens het mengen van de EMACO T 927 Selflow met water de consistentie te verhogen

Karakteristieken

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

Verwerkingsinstructies

Vorbereiding

Voeg aan de juiste hoeveelheid water geleidelijk de EMACO T 927 Selflow 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 zet het element
- Vul aan met EMACO Selflow T 927
- Zorg voor een volledige afsluiting middels een voortdurende, aaneensluitende en vlotte vloeit van de EMACOT 927 Selflow
- Breng de EMACOT 927 Selflow rondom aan en in voldoende hoeveelheid
- Verdeel de EMACOT 927 Selflow zodoende dat er rondom contact is met het geplaatste element

- 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 EMACOT 927 Selflow 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, wegherstelproducten)
- Wanneer toegepast in grote hoeveelheden of bij het plaatsen van straatmeubilair, borden en andere signaleringssystemen, is het mogelijk om de EMACOT 927 Selflow te vermengen met kristalkwarts of kwartsmeel in verhouding van 2:1

Volumetrisch rendement

Een zak van 25 kg EMACO T 927 Selflow gemengd met 2,5 liter water levert ongeveer 11,5 liter gemengde mortel.

Aanbevelingen

Bij + 20 °C heeft gemengd EMACOT 927 Selflow 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	7
2 uur	14
24 uur	36
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
- Verwerkbaarheid en consistentie gesloten en uitermate vloeibaar
- Lange verwerkingstijd
- Kleur: Antraciet grijs poeder.
- Dichtheid na mengen: 2 kg/l
- Verpakking: 25 kg zak