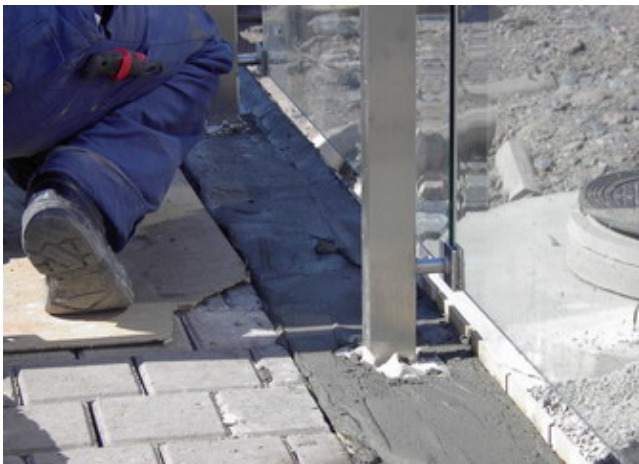


Emaco[®] T926

Snelbindende reparatiemortel met fijne natuurlijke toeslag voor het herstellen van beton in verkeerszones.

CE	
0749	
BASF Construction Chemicals Belgium NV Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09	
0749 - CPD BC2-563-0013-0002-001	
EN 1504-3	
Fast setting, pourable traffic repair mortar	
Compressive strength	Class R4
Chloride ion content	≤ 0,05 %
Adhesion	≥ 2,0 MPa
Durability	
- Freeze/Thaw	≥ 2,0 MPa
Skid resistance	Class I
Capillary absorption	≤ 0,5 kg/m ² x h ^{0,5}
Fire resistance	A1
Dangerous substances	Complies with 5.4



Beschrijving

EMACO T926 is een gebruiksklare, krimpcompenserende, snelbindende herstellingsmortel op basis van natuurlijke toeslag met een korrelopbouw tot 1,4 mm voor het herstellen van betonnen oppervlakken met een minimale onderbreking van het verkeer.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

EMACO T926 is verpakt in vochtbestendige zakken van 25 kg. Droog, koel en vorstvrij opslaan.

In de gesloten en originele verpakking blijft het product 6 maanden houdbaar.

Toepassingen

EMACO T926 is aanbevolen voor:

- Snelle en duurzame herstellingen van gaten, barsten, aantasting of slijtage vanaf 10 mm diepte in betonnen snelwegen met doorlopend gewapend beton, brugdekken en wegen.
- Betonnen vloeren in fabrieken en opslagruimten, waar de productie of het transport slechts een korte tijd kan onderbroken worden (max. 3 à 4 uren).
- Ophogen en aangieten van mangaten en wateraflopen, voordat een asfaltdeklaag wordt aangebracht.

- Verankering van bouten.
- Voetpaden, opritten en andere betonoppervlakken die snel en duurzaam hersteld moeten worden.

Kenmerken

- Snelle binding.
- Gebruiksklaar, enkel water toevoegen.
- Hoge begin- en eindsterktes.
- Gemakkelijk verwerkbaar.
- Krimp compenserend.
- Hoge druk- en buigsterktes.
- Chloridevrij.
- Uitstekende hechting aan beton.
- Goede weerstand tegen dooizouten, vries- en dooicycli.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiden van de ondergrond

De beschadigde zone rechthoekig uitzagen: "square cutting"; bewaar zoveel mogelijk een rechthoekige of vierkante vorm. Het beschadigde beton verwijderen tot op een minimale diepte van 10 mm en tot op gezond, zuiver en ruw beton. Na het verwijderen van het puin de ondergrond en de wapening rondom gritstralen. De blank gestraalde wapening eerst behandelen met EMACO NANOCRETE AP.

Verzadigen met water

Het ruwe oppervlak met water verzadigen gedurende ten minste 6 uur (bij voorkeur 24 uur) vóór het storten van de mortel en het overtollige water met perslucht verwijderen, zodanig dat er geen waterfilm op het oppervlak aanwezig is.

Aanbrandlaag

Steeds een aanbrandlaag aanbrengen van EMACO T926. Zorg voor een goede pasteuze consistentie die d.m.v. borstelapplicatie wordt aangebracht (ratio EMACO T926/water = 1 deel/0,135).

Als alternatief kan ook PCI REPAHAFT toegepast worden.

De hechtlaag zodanig aanbrengen dat deze niet kan uitdrogen vooraleer men de mortel stort volgens de nat/nat methode.

Mengen

- Controleer of de beschikbare hoeveelheid EMACO T926 voldoende is om het vooropgestelde werk uit te voeren. Voor 1 m³ mortel heeft men 2.000 kg EMACO T926 nodig.
- Zorg ervoor dat u alle nodige materieel (mengmolen, kruiwagens, emmers, troffels, enz...) binnen handbereik hebt.
- Ga na of alle voorbereidingen voor het te herstellen oppervlak goed zijn uitgevoerd.
- Open de zakken EMACO T926 vlak voor het mengen. De mengmolen starten, giet 2,5 - 3 liter water per zak van 25 kg, afhankelijk van de gewenste verwerkbaarheid. EMACO T926 snel en ononderbroken toevoegen. Minstens 2 minuten mengen tot men een homogene en klontervrije mortel verkrijgt.

Het gebruik van met ijs gekoeld aanmaakwater verlengt de verwerkingstijd en men heeft ook minder aanmaakwater nodig om een bepaalde vloeibaarheid te verkrijgen.

Storten

Het storten, effenen en afwerken van EMACO T926 wordt ononderbroken uitgevoerd.

Nabehandeling

Na het storten, effenen en afwerken het oppervlak bedekken met natte jutezakken en deze gedurende minstens 1 uur nat houden. Nadien een curing compound van het type MASTERTOP C aanbrengen. In uitzonderlijke droge, dorre en winderige omgevingen is het aan te raden EMACO T926 onder water te zetten gedurende de eerste 2 uren.

Opmerking

Indien de mortel nadien bedekt wordt met een beschermlaag (verf, coating, enz.) of een zand/cement deklaag (bij horizontale reparaties) dient men curing compound van het type MASTERTOP C te gebruiken.

Verbruik

Ongeveer 2,2 kg/l.

Voorzorgsmaatregelen

- EMACO T926 blijft ongeveer 15 minuten verwerkbaar bij 20°C. Het werk zo organiseren dat het mengen, storten, afwerken en nabehandelen ononderbroken verloopt. Indien nodig ter plaatse een testmengsel maken.
- Na gebruik, alle gereedschappen onmiddellijk reinigen.
- EMACO T926 niet opnieuw verwerkbaar maken door toevoegen van water en opnieuw te mengen. Materiaal dat niet meer verwerkbaar is, niet meer gebruiken.
- EMACO T926 niet gebruiken waar herstellingen blootgesteld zijn aan zuren of andere chemische stoffen die gewoon beton aantasten.
- Nooit MASTERTOP C711 aanbrengen op EMACO T926.

Raadpleeg BASF-CC voor technische bijstand.

Technische gegevens EMACO T926*

Product	:	grijs poeder	
Korrelopbouw	:	tot 1,4 mm	
Laagdikte	:	10 - 25 mm	
Aanmaakwater per zak van 25 kg	:	± 3,0 liter	
Rendement	:	2,2 kg/l	
Temperatuur van de ondergrond tijdens het aanbrengen	:	+ 5°C	
Luchtgehalte	:	max. 5%	
E-modulus (dynamisch)	:	min. 20.000 N/mm ²	gemiddeld 25.000 N/mm ²
Krimpcompenserend volgens ASTM C 157	:	+0,000 tot max. 0,2%	
Druksterkte	na 2 uren	min. 9.5 N/mm ²	gemiddeld 15 N/mm ²
	na 24 uren	min. 21 N/mm ²	gemiddeld 30 N/mm ²
	na 28 dagen	min. 50 N/mm ²	gemiddeld 55 N/mm ²
Buigsterkte	na 2 uren	min. 2.0 N/mm ²	gemiddeld 2.9 N/mm ²
	na 24 uren	min. 4.0 N/mm ²	gemiddeld 5.2 N/mm ²
	na 28 dagen	min. 6.0 N/mm ²	gemiddeld 8.0 N/mm ²
Hechtsterkte volgens EN1542			
	na 28 dagen	≥ 2 N/mm ²	gemiddeld 2.8 N/mm ²
Waterabsorptie volgens NBN B15-215	:	3 tot max. 4 %	

*De vermelde resultaten werden gemeten met 3,0 liter water / 25 kg in labocondities bij 20°C.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
 Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
 B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
 RPR/RPM Hasselt

Vanuit Nederland:

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.