

Emaco® T926

Emaco T 926 er en meget hurtigt hærdnende mørtel med naturtilslags-materialer til reparation af betonflader der er udsat for kraftig og hyppig trafikbelastninger.

Beskrivelse:

Emaco T 926 leveres i 2 udgaver med forskellige kornstr. og dermed til forskellige anvendelser:

Type:	Ankermørtel:	Perlestensmørtel:
Kornstr.	0-1,4 mm	0-8,0 mm
Lagtykkelse	5-30 mm	30-150 mm

Anvendelse:

Emaco T 926 er særlig velegnet til reparation af stærkt trafikerede konstruktioner hvor der kræves ekstrem kort reparationstid og særlig hurtig genåbning af det reparede område for trafik.

Typisk:

- Reparation af betonveje, brodæk, start-baner.
- Reparation af enkelte vejbaner med kort afbrud i trafikken eller til hele vejbaner hvor trafikken kan omdirigeres.
- Lapning af huller, revner og slidte betonområder i 25-200 mm dybde.
- Reparation af industrigulve og parkeringdæk udsat for stærk trafikbelastning.
- Reparation af fortove, kantstene.
- Hævning af brønddæksler ved rensbrønde og kloakker til nyt niveau ved udlægning af ny asfalt-belægning.


Fordele:

- Meget stor tidlig- og slutstyrkeudvikling (ca. 12 MN/m² efter kun 2 timer) giver minimum af trafikstop. Det reparerede område kan genåbnes for trafik efter 3-4 timer.
- Stor bestandighed overfor frost/tø og vejsalt.
- God bearbejdelse uden vandudskillelse.
- Klar til brug - tilsættes kun rent vand.
- God vedhæftning til bestående beton.

Aug. 2009 erst. sept. 1998

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

 0749	
BASF Construction Chemicals Belgium N.V. Berkenbosselaan 6, B2400 Mol	
06 0749-CPD BC2-563-0013-00002-001	
EN 1504-3	
Thixotropic, levelling 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 h ^{0,5}
Reaction to fire:	A1
Dangerous substances	complies with 5.4

Forbehandling af underlag:

For holdbare reparationer skæres kanter fri, og der mejsles ned til sund beton i min. 25 mm dybde. Underlaget skal have en ru overflade og renses grundigt for støv, løse partikler, fedt og andre forureninger. Underlaget forvandes i mindst 6 timer forud for reparationen. "Pytter" fjernes inden reparationen udføres.

Blanding:

Bland kun hele sække. For hver sæk Emaco T 926 hældes der ca. 2,5-3,0 liter rent vand (afhængigt af ønsket konsistens) i en passende beholder. Emaco T 926 tilsættes under (mekanisk) omrøring og der blandes i mindst 3-4 min. indtil mørtlen er homogen og klumpfri.

Primning:

For at opnå optimal vedhæftning indbørstes der først et tyndt primerlag fremstillet af 2 dele Emaco T 926 til 1 del vand. Da det efterfølgende lag skal påføres vådt-i-vådt, skal man ikke prime større arealer, end der kan dækkes med det efterfølgende lag Emaco T 926 inden primerlaget er indtørret.

Påføring/Potlife:

(Bland), støb ud, ret af og glit i én kontinuerlig proces, da Emaco T 926 har en bearbejdningsstid på ca. 7 min. ved + 20° C. Ønskes længere bearbejdningsstid bruges meget koldt vand eller knust is ved blanding af mørtlen.

Forbrug:

Til at dække 1 m² med et 10 mm lag forbruges ca. 20 kg Emaco T 926.

Efterbehandling:

Så snart overfladen er afbundet, skal den holdes fugtig i ca. 1 time eller indtil området genåbnes for trafik. Hvis muligt skal der påføres curing f.eks. Melcure.

Særlige forholdsregler:

Emaco T 926 har en bearbejdningsstid (blandetid-udstøbningfærdiggørelse) på ca. 10 min. Derfor er en omhyggelig forberedelse nødvendig for at undgå forsinkelse under arbejdet og dermed spild af materiale. Såfremt blandingen er blevet forsinket, og mørtlen begynder at størkne, må der ikke tilsættes mere vand og/eller genblandes. Blandingen skal i stedet kasseres. Det anbefales at man laver en lille prøveblanding ved håndblanding på stedet for at vurdere afbindingstiden inden større blandinger og udstøbninger igangsættes.

Rengøring:

Rengør redskaber med vand før Emaco T 926 hærdner. Hvis der opstår pauser på mere end 10 min., skal blanderen rengøres med vand.

Emballering:

Sække a 25 kg.

Lagerholdbarhed:

6 måneder opbevaret tørt og i uåbnede sække.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning:

Symbol: Xi, Lokalirriterende.

Indeholder: Cement, danner calciumhydroxid ved vandtilsætning. Kwartssand.

Irriterer øjnene og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

MAL-kode (1993): 00-4

PR-nr.: 725408

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Tekniske data:

Leveringsform:	pulver
Kornstørrelse:	0-1,4 mm (ankermørtel) 0-8,0 mm (perlestensmørtel)
Farve:	grå
Lagtykkelse:	5-30 mm (ankermørtel) 30-150 mm (perlestensmørtel)
Vandmængde pr. sæk:	ca. 3 liter (ankermørtel) ca. 2,5 liter (perlestensmørtel)
Vægtfylde blandet:	2,0 kg/l.
Blandingsforhold:	1:8,3 (ankermørtel) 1:10 (perlestensmørtel)
Min. temp. i underlag:	+ 7° C.
Ekspansion (længde):	+0,0 til max. 0,2 %
Luftindhold:	3-5 %
Trykstyrke (28 dg):	65 MN/m ²
Bøjningstrækstyrke (28dg):	5,5 MN/m ²

Styrkeudvikling:

Trykstyrkeudvikling Emaco T 926
i MN/m² ved + 20° C.

2 timer	12
6 timer	29
9 timer	32
12 timer	34
1 dag	46
7 dage	60
28 dage	65