



MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS

www.epoxygrosisten.no



MasterEmaco trafikkreparasjonsmørtler

Raskere og sikrere veiarbeid



 **BASF**
The Chemical Company



Raskere og sikrere veiarbeid

Sikker

Veiarbeid i offentlige områder kan fort bli farlig dersom det ikke organiseres på rett måte. Arbeidet bør være så kortvarig og minimalt som mulig for å ivareta:

- den offentlige sikkerhet ved å forebygge ulykker
- arbeidernes sikkerhet ved å redusere varigheten av veiarbeidet
- bilistenes sikkerhet ved å begrense trafikpropper

Rask

En godt planlagt trafikkregulering med god timing er spesielt viktig i forbindelse med offentlig bygg- og anleggsarbeid. Faktorer som rushtid, farlige soner og værforhold spiller en viktig rolle ved planleggingen av arbeidet. Derfor er hurtigsystemer, som kun krever korte avbrudd, nøkkelen til en vellykket trafikkregulering. Ultrarask fasthetsutvikling er en av de viktigste egenskapene ved MasterEmaco trafikkreparasjonsmørtler. Denne spesielle egenskapen gjør at veiarbeidet tar kortere tid. Dermed kan trafikken gjenåpnes raskere og sikkerheten bedre ivaretas for både trafikanter og arbeidere.

Holdbar

Vegvesenet forsøker å holde varigheten av vedlikehold og andre trafikkavbrytelser på et absolutt minimum. Materialene som brukes til reparasjon av veier må derfor være spesielt holdbare. De må også være holdbare under tøffe arbeidsvilkår og være maksimalt pålitelige selv i ekstreme omgivelser.

Nanostrukturene som dannes i MasterEmaco trafikkreparasjonsmørtler svært motstandsdyktig overfor hydrokarboner, som f.eks. finnes i bileksos. De beskytter den innebygde armeringen i mørtelen og har en utmerket frostbestandighet.

Enkel

Veiarbeid foregår ofte under vanskelige forhold, f.eks. samtidig med at trafikken fortsetter å gå under arbeidet, i kulde, dårlig vær eller uten tilgang på strøm eller vann. Derfor kreves det spesielle produkter som både er raske og lette å bearbeide. MasterEmaco trafikkreparasjonsmørtler har en rask avbinding med lange åpnetider. Dermed er det mulig å foreta en rask og enkel installering for å minimere trafikkavbrudd. MasterEmaco trafikkreparasjonsmørtler hardner også ved temperaturer under frysepunktet, noe som gjør produktene ideelle til hastereparasjoner om vinteren.



MasterEmaco T 1100 TIX

Plastforsterket sette- og reparasjonsmørtel

Typiske bruksområder

- reparasjon på vannrette flater
- som tiksotropisk settemørtel under kumrammer
- legging av kantstein og lignende
- legging av brostein
- til bruk på overflater med fall

Fordeler

- rask herdning, selv ved temperaturer under frysepunktet
- trafikken kan gjenåpnes allerede etter 2 timer ved + 20 °C
- lang åpentid, men rask avbinding
- tiksotropisk konsistens, flyter ikke ut
- fremragende sklisikkerhet
- montering av kumrammer uten bruk av forskaling
- fremragende holdbarhet
- fremragende frostbestandighet
- svært lavt svinn
- selvherdnende, trenger ikke holdes fuktig under herdning

Egenskaper

- pottlife: ca. 20 – 30 minutter
- avbindingstid: ca. 30 – 40 minutter
- kornstørrelse: maks. 1,6 mm
- bearbeidings temperatur: mellom - 10 °C og + 30 °C (på opptint underlag)
- lagtykkelse
 - som reparasjonsmørtel ved lapping: 10 – 100 mm
 - som settemørtel til kumrammer: 25 – 150 mm
 - mulighet for større lagtykkelser ved tilsetning av maks. 30 % større tilslag
- blandevann: 3,1 – 3,6 liter per 25 kg sekk
- forbruk: ca. 1,95 kg pulver per liter

MasterEmaco T 1200 PG

Flytende eller hellbar mørtel til veireparasjon

Typiske bruksområder

- flytende reparasjon på vannrette flater
- fastgjøring av kumrammer ved bruk av forskaling
- fuging av brostein
- forankring og fastgjøring av skilt m.m.

Fordeler

- rask herdning, selv ved temperaturer under frysepunktet
- trafikken kan gå som normalt igjen allerede etter 2 timer ved + 20 °C
- lang åpentid og rask avbinding
- flytende eller hellbar konsistens
- svært god sklisikkerhet
- reparasjon av vannrette betongflater
- fremragende holdbarhet
- fremragende frostbestandighet
- svært lavt svinn
- selvherdnende, trenger ikke holdes fuktig under herdning

Egenskaper

- pottlife: ca. 20 – 30 minutter
- avbindingstid: ca. 30 – 40 minutter
- kornstørrelse: maks. 1,6 mm
- bearbeidings temperatur: mellom - 10 °C og + 30 °C (på opptint underlag)
- lagtykkelse
 - som reparasjonsmørtel: 10 – 100 mm
 - som fugemørtel til kumrammer: 25 – 150 mm
 - mulighet for større lagtykkelser ved tilsetning av maks. 30 % grus
- blandevann: 2,7 – 3,2 liter per 25 kg sekk
- forbruk: ca. 2,05 kg pulver pr. liter

MasterEmaco T 1400 FR

Flytende, stålfiberarmert reparasjonsmørtel til vei

Typiske bruksområder

- reparasjon av store, vannrette betongflater
- fastgjøring av store kumrammer
- støping av fugekanter
- steder med kraftig trafikkbelastning

Fordeler

- rask herdning, selv ved temperaturer under frysepunktet
- trafikken kan gå som normalt allerede etter 2 timer ved + 20 °C
- lang åpentid, men rask avbinding
- svært høy bøyestrekk
- svært god sklisikkerhet
- tåler tung trafikkbelastning
- fremragende holdbarhet
- fremragende frostbestandighet
- svært lavt svinn
- selvherdnende, trenger ikke holdes fuktig under herdning

Egenskaper

- flytende mørtel, inneholder fibre med en spesiell metallegering
- potlife: ca. 20 – 30 minutter
- avbindingstid: ca. 30 – 40 minutter
- kornstørrelse: maks. 3 mm
- bearbeidingsstemperatur: mellom - 10 °C og + 30 °C (på opptint underlag)
- lagtykkelse: 10 – 150 mm
mulighet for større lagtykkelser ved tilsetning av maks. 30 % større tilslag
- blandevann: 2,7 – 3,2 liter per 25 kg sekk
- forbruk: ca. 2,05 kg pulver per liter



	MasterEmaco T 1100 TIX	MasterEmaco T 1200 PG	MasterEmaco T 1400 FR
Minimum bearbeidstemperatur	- 10 °C	- 10 °C	- 10 °C
Mindre reparasjoner på vannrette flater	●	●	●
Reparasjon av store, vannrette betongflater		●	●
Støping og reparasjon av fugekanter			●
Ligging av brostein, kantstein og lignende	●		
Fuging av brostein	●	●	
Forankring og fastgjøring av skilt	●	●	
Fastgjøring av kumrammer	●	●	●





Fordeler med Master Builders Solutions fra BASF

Med BASF som partner i byggeprosjekter kan du stole på at du får komplette løsninger til prosjektet:

- » 100 års erfaring innenfor løsninger til byggebransjen
- » Kompetent rådgivning fra start til slutt av prosjektet
- » Fullt kompatible produktsystemer til reparasjon og beskyttelse av betong, vanntetting og gulv
- » Spesielt opplærte, godkjente installatører for sikker installasjon og dokumentert håndverk

Kontakt

Sales Manager

Hans-Kristian Knobel

Mobil: +47 417 68 709

E-mail: hans-kristian.knobel@basf.com

Account Manager

Pia Schackt

Mobil: + 47 91808287

E-mail: pia.schackt@basf.com

BASF AS

Construction Systems

Tårngata 17 ■ Økern ind. område ■ Postboks 439 Økern
0513 Oslo ■ Norge

Tlf.: +47 22 72 78 00 ■ Fax: +47 22 72 78 01

www.master-builders-solutions.basf.no

EpoxyGrossisten AS

Skolmar 15

3232 Sandefjord

Tlf.: +47 95 33 80 90

E-post: Post@epoxygrossisten.no

www.epoxygrossisten.no

Nov. 2014

EEBE 1467no