

ROADPATCH

Hurtigsettende reparasjonsmørtel for trafikkareal av betong

1. Beskrivelse

For reparasjon av horisontale betongflater, spesielt trafikkareal som ønskes tatt i bruk kort tid etter reparasjon; så som:

- Vei og brudekker
- Kaianlegg og fergeleier
- Flystriper og oppstillingsplasser
- Industriegulv og lasteramper
- Forganger, båser, binger, melkegulv mm.

2. Fordeler

- Klar til bruk, skal kun tilsettes væske
- Skal påføres fuktig underlag
- God vedheft, styrke og slitestyrke
- Hurtigsettende, kan trafikkbelastes etter 1 time
- Sementbasert og fiberarmert

3. Produktbeskrivelse

ROADPATCH er en sammensetting av Portland sement, nøye utvalgt/siktet tilslag, fiberarmering og modifiseringsstilsetninger, levert som tørrmasse

Blandet med rent vann eller en vann/Acryl 60 væske oppnås en hurtigsettende masse som kan legges ut med murskje, brett e.l.

4. Tekniske Data

4.1. Typiske verdier (a)

Egenvekt, våt	2.28 kg/dm ³
Tørrstoffinnhold (maks)	0,8 mm
E-modul	20700 N/mm ²
Mekaniske egenskaper	
Trykkstyrke	
1 time	12,0
24 timer	30,0
28 dager	72,0
Strekstyrke	4,6
Bøyeplasthet	9,8
Vedheft	2,0

(a) Typiske verdier. Alle tester er utført under kontrollerende forhold og ved 21°C.

5. Farge

Grå

6. Forbruk

Ca. 2 kg/dm³, tilsvarende 2 kg pr.m² pr. mm tykkelse.

7. Forpakning - Emballasje

Sekker og spann a 25 kg.

8. Lagring

ROADPATCH skal lagres frostfritt, tildekket, fri fra grunn og med maksimum 8 sekker eller 2 spann i høyden.

9. Anvendelse

9.1. Forarbeid

Fjern skadet og løs betong til bæredyktig underlag samt løse partikler, olje, fett og andre forurensninger som kan redusere binding og vedheft.

I armert betong og hvor det er oppstått korrosjon skal betong fjernes 50 mm i armeringens lengderetning og min. 15 mm under/rundt armering. Fjern all korrosjon fra armering. Sørg for min. 10 mm dybde ved reparasjonsstedets avslutning. Hvor det er klorider og/eller overdekning til armering er under 10 mm bør armeringen grunnes med 2 strøk STRUCTURITE PRIMER.

9.2. Blanding

Normalt benyttes kun vann, +/- 3,6 liter pr. 25 kg tørrmasse. I spesielt tørt vær og/eller hvor vedheft og mekaniske egenskaper ønskes forbedret anbefales en blandevæske bestående av 1 del ACRYL 60 og 3 deler vann, i et forhold av +/- 3,3 liter pr. 25 kg tørrmasse.

Tilsett tørrmasse til væsken og bland om til en passe arbeidskonsistens, fri for klumper er oppnådd.

Bland noe masse med 10-15% mer væske til en passe slammekonsistens, for heftbro.

9.3. Bruk

NB! Reparasjonsstedet må være fuktig, men fri for overvann.

Heftbro: Påfør et slemmelag, heftbro, med en stiv slemmekost og press massen godt mot underlaget.

Reparasjon: Utlegg deretter reparasjonsmassen, vått i vått til heftbro. Utlegg masse effektivt og med noe trykk. Unngå luftansamlinger og sørg for at masse kommer godt inn under armering.

Reparasjonsmassen skal legges i minimum 10 mm og maksimum 50 mm tykkelse. Ved dypere reparasjoner må reparasjonen bygges opp i lag og/eller tilsettes vasket singel (6-10 mm), inntil 12,5 kg pr. 25 kg ROADPATCH.

Ikke overarbeid massen for å unngå fibere og væske å komme til overflaten.

Overflaten kan glattes med brett eller gjøres sklisikker med kost.

NB! Bruk ikke ROADPATCH ved temperatur i luft eller underlag under 5°C. Bland aldri mer masse enn som kan legges ut i løpet av 7-10 minutter. Arbeid hurtig og effektivt og la massen stå urørt under sett-tid. (10-20 min.)

9.4. Herding

På grunn av den hurtige sett-tid vil det oppstå varmeutvikling og hurtig uttørring. Hold derfor reparasjonsstedet fuktig i ca. 1 time. Ved spesielt varmt og tørt vær bør reparasjonsstedet også tildekkes.

9.5. Rengjøring - Beskyttelse

Utstyr og masse som ikke har satt seg kan rengjøres/fjernes med vann.

10. Sikringstiltak

ROADPATCH er et sementbasert produkt og kan gi irritasjon til hud og øyne. Bruk egnet arbeids-
tøy, hansker, sikkerhetsbriller og støvmaske.
Søl på hud og/eller i øyne må fjernes med rent vann umiddelbart. Hvis irritasjon oppstår, kontakt lege. Hvis massen kommer i svelg eller mage, drikk store mengder vann og kontakt lege. Ikke frembring oppkast.

GENERELL INFORMASJON

Om alle forhold er forsøkt ivarettatt vedrørende tekniske data, anbefalinger og beskrivelser, kan disse ikke garanteres ved forhold utenfor produsents kontroll. Bruker må selv forvise seg om at produktet er egnet for det formål tiltenkt bruk, og at øvrige kontrollerende forhold er tilfredsstillende ivarettatt.

Besøk oss på www.thoro.no eller www.gulvogtak.no

Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere utgivelser. Mars 2007

Forhandler:

Distributør:

GULV OG TAK A/S
Solbergveien 5
4050 Sola
Tlf.: 51-646494
Fax: 51-646499

E-mail: gulvogtak@gulvogtak.no

Thoro Norge AS
Randabergveien 35
4025 Stavanger
Tlf.: 51-562600
Fax: 51-562620

E-mail: postmaster@thoro.no