

# PRODUKTBLAD



- Forenelig med lav- og mellemstyrkebeton
- Fiberforstærket
- Tiksotropisk - ikke-synkende
- Lagtykkelse 5-50 mm uden forskalling
- Fortræffelig bearbejdelighed og pudseegenskaber
- Fortræffelig vedhæftning til velforberedt beton
- Stabil til påføring på vægge og loft
- Egnethed til indendørs og udendørs påføring
- Frostbestandig
- Modstandsdygtig over for indtrængen af vand

## Produktbeskrivelse

Rep 25 reparationsmørtel er en polypropylenfiberforstærket og polymermodificeret, cementbaseret reparationsmørtel beregnet til lav- og mellemstyrkebeton, min. 20 MPa.

## Tekniske data

- D: 2 mm
- Anvendelsestemperatur: > 5 °C
- Vandforbrug: 3,4-3,8 liter/25 kg (ca. 13,5-15 %)
- Frisk våddensitet: ca. 2000 kg/m<sup>3</sup>
- Elasticitetsmodul: 19 GPa

### Bøjningstrækstyrke

- 1 dag: > 1,5 MPa ved 20 °C
- 7 dage: > 4 MPa ved 20 °C
- 28 dage: > 6 MPa ved 20 °C

### Trykstyrke

- 1 dag: > 5 MPa ved 20 °C
- 7 dage: > 15 MPa ved 20 °C
- 28 dage: > 25 MPa ved 20 °C

### Vedhæftning

> 1,5 MPa på beton

Yderligere teknisk dokumentation

For yderligere teknisk dokumentation rekvirer teknisk dokumentationsblad.

## Produktoversigt

### Forbrug

- 1 sæk med 25 kg tørmørtel giver ca. 14 liter færdigblandet mørtel.

### Efterbehandling

- Temperaturen skal være > 3 °C i mindst 3 dage efter påføring. God hærkning er af væsentlig betydning. Beskyt mod for hurtig udtørring og mod direkte sol og vind.

### Opbevaring

- Mørtlen kan opbevares i op til 12 mdr. på et tørt sted, tildækket med plasticfilm. Sække, der er åbnet, skal bruges inden for kort tid.

### Brugstid efter blanding

# PRODUKTBLAD



- Ca. 45 minutter.

## Forbehold

Da der foreligger forskellige forhold og forudsætninger i hvert enkelt tilfælde, kan Weber ikke være ansvarlig for andet, end at de informationer, der her gives under punktet Produktbeskrivelse, er korrekte. Eksempler på information og forhold, som ligger uden for Weber ansvarsområde (hvad enten dette påpeges specielt eller ej), er opbevaring, konstruktion, bearbejdelse, samspilseffekt med andre produkter, arbejdets udførelse og lokale forhold. Rev: 02.2005

## Emballage

- 25 kg sæk

DB-nr.:

- 5622035

Varenr.:

- 2257467

## Forberedelse

Betonoverfladen bør være ren, formbestandig og fri for støv og løse partikler. Cementslam, olie, fedt, formolie og curing fjernes ved hjælp af stålborste, nålehammer, sandblæsning, højtryksrensning eller ved anden metode. Karbonatiseret og kloridiniceret beton bør fjernes, hvis den omgiver armeringsjern.

Ubeskyttet armeringsstål bør renses ned til blankt metal og straks beskyttes med Rep 05 Armerings-/betonprimer, se separat datablad.

Kanterne på reparationsstedet skal fremstå vinkelrette til mindst 5 mm dybde for at undgå for tynde over-gangslag. Absorberende overflader forvandes grundigt, og Rep 05 Armerings-/betonprimer bør påføres og arbejdes grundigt ind i overfladen.

Arbejdet bør ikke påbegyndes, hvis der ventes temperaturer  $< 5^{\circ}\text{C}$  inden for 24 timer efter påføringen.

## Blanding

Produktet hældes i en beholder med 3,4-3,8 liter vand. Der blandes i 5 minutter med langsomtgående boremaskine påmonteret blandespiral eller i tvangsblander, til der opnås en homogen mørtel uden klumper. Lad mørtlen stå i 5 minutter og bland derefter igen i 1 minut inden brug.

## Udførelse

Den færdigblandede mørtel trækkes på den primede overflade med murske, spartel eller rivebræt og komprimeres godt. Træk mørtlen på primeren, mens denne endnu er klæbrig. Maksimal lagtykkelse er ca. 50 mm pr. lag. Hvor større lagtykkelse kræves, bør påføringen finde sted i flere lag. Mindste lagtykkelse er 5 mm.

Afslut behandlingen med stålrivebræt, hvis en glat overflade ønskes, eller trærivebræt, hvis der ønskes en struktureoverflade. Vær forsigtig, når der bruges trærivebræt, så der ikke trækkes materiale væk fra kanten.

## EHS

Helbred og sikkerhed

Før brugen af Rep 25 Reparationsmørtel skal oplysningerne i leverandørbrugsanvisningen læses.