

## Produktinformation

### MARLON BetonMix

Færdigblandet tørbeton 0–8 mm.

#### Produktbeskrivelse:

Marlon BetonMix er et færdigblandet tørmørtel produkt, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. Produktet er fremstillet af portlandcement, mineraliske tilsætningsstoffer og ovntørret kvartssand med en kontrolleret kornkurve, som opfylder kravene til ekstra aggressiv miljøklasse jvnf. DS 481. BetonMix er i afbundet tilstand vand- og frostbestandig.

#### Anvendelsesområde:

Marlon BetonMix kan med fordel anvendes, hvor der ikke stilles de store krav til slid- og trykstyrker, som f.eks. faststøbning af pæle, mindre betonreparationer i ikke belastede bygnings konstruktioner, til afretning og lægning af gulve, sokkelpuds, fugning m.m.

#### Egenskaber:

Ved oprøring med den anførte vandmængde fås en mørtel/beton med god bearbejdningsevne.

Marlon BetonMix fremtræder med en naturgrå farve, som fremkommer ved blanding med portlandcement. Ved korrekt udført blanding vil farven altid fremtræde ens.

#### Forarbejde:

Ved støbning på gammel beton skal underlaget være rent for cementslam, olie, fedt og andre løstsiddende urenheder. Den afrensede overflade forvandes, så den har et ensartet, mat udseende og er svagt sugende for at sikre mørtelen tilstrækkelig vedhæftning

#### Udførelse:

Marlon BetonMix tilsættes ca. 2,2 ltr. koldt vand pr. 25 kg. tørmørtel blanding i en egnet tvangsblender, eller i balje/spand med boremaskine påsat piskeris, der blandes til en god bearbejdelig konsistens er opnået. Blandetiden er min. 5 minutter. BetonMix udlægges/støbes i op til ca. 40 mm. lagtykkelse efter ledere med retholt og pudses/glittes eller påføres med almindeligt murerværktøj.

For store udsving i lagtykkelsen kan resultere i svind-revner.

#### Efterbehandling:

Nyudlagt beton skal hurtigst muligt beskyttes mod for hurtig udtørring i form af tætsluttende plastfolie, sealer eller anden velegnet forseglingsmetode.

#### Begrænsninger:

Støbearbejder bør ikke foretages ved temperaturer under + 5 °C. Nyudlagt beton tåler ikke frost i afbindings- og hærdetiden.

#### Rengøring:

Udstyr, maskiner og værktøj rengøres umiddelbart efter brugen med vand.

fortsættes...

## Produktinformation

### MARLON BetonMix Færdigblandet tørbeton 0-8 mm.

...fortsat

**Emballage:**

BetonMix er emballeret i 25 kgs' papirsække, palleteret på eur-paller med påsat plastfolie, eller i Big-bag.

**Kontrol:**

Produktet bliver løbende kvalitetskontrolleret på internt såvel som på eksternt laboratorium.

**Produktdata:****Producent:**

MARLON A/S  
Lervejdal 10, Addit  
8740 Brædstrup

**Materialetype:**

Cementbaseret tørbeton.

**Vandtilsætning:**

Ca. 2,2 ltr. pr. 25 kg tørmørtel.

**Udlægningstemperatur:**

Mellem +5 °C. og +25 °C.

**Tilslag:**

Ovntørret kvartssand 0-8 mm., kl. E.

**Lagtykkelse:**

Ca. 20 – 70 mm. Retningsgivende.

**Udbytte:**

Ca. 12,5 l pr 25 kg.

**Bindemiddel:**

Portland cement CEM I 52,5 N (MS/LA/≤2).

**Kromatinhold:**

< 2 mg/kg cement.

**Konsistens:**

Stivplastisk.

**Trykstyrke:**

> 35 Mpa. efter 28 døgn.

**Miljøklasse:**

Moderat.

**Klorldridindhold:**

< 0,02 vægt %

**Lagringstid:**

Min 12 mdr. ved korrekt lagring under tørre og velegnede forhold i uåbnet originalemballage.

**Begrænsninger:**

Må ikke udsættes for frost under udstøbning og afhærdning.

**Emballage:**

Papirsække a' 25 kg. samt Bigbag.

**Version:**

11-2010

**Henvisninger:**

Gældende sikkerhedsdatablad kan hentes på [www.marlon.dk](http://www.marlon.dk)