

## Produktinformation

### MARLON Receptmørtel, Farvet

Færdigblandet indfarvet opmuringsmørtel.

#### Produktbeskrivelse:

Marlon Receptmørtel, farvet er en indfarvet fabriksfremstillet tørtmørtel, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. Produktet er sammensat af vægtdosseret hydratkalk, hvid eller grå cement, ovntørret kvartssand med en kontrolleret kornkurve, samt titan-, og jernoxyd-farvepigmenter.

Marlon Receptmørtel, farvet kan leveres i flere forskellige farvenuancer, der alle opfylder kravene til murværksnormen DS 414, 5 udg. stiller til kalkcementmørtel.

#### Anvendelsesområder:

Marlon Receptmørtel, farvet anvendes som fuge- og opmuringsmørtel af kalksandsten og teglstens vægge. Kan anvendes såvel udvendig som indvendig i moderat miljø.

#### Blanding:

Marlon Receptmørtel, farvet tilsættes rent vand til ønsket mure konsistens (ca. 18 vægt %) efterfulgt af effektivt blanding i ca. 10 min. i lukket tvangsblender. Blandetiden må maksimalt være 15 min. iht. til DS 414.

Manuel blanding kan gøres med langsomtgående boremaskine påsat piskeris eller evt. håndblanding. Vandet hældes først i baljen, derefter tilsættes tørproduktet og der blandes grundigt. Der bør ikke opblandes mere mørtel, end der kan anvendes indenfor ca. 2 timer. Hermed opnås optimale mørtelegenskaber.



#### Udførelse:

Til opmuring og fugning anvendes der almindeligt mureværktøj af stål. For at undgå farvenuancer skal der tages de fornødne hensyn til bl.a. ens vandtilsætning og blandetider, at murstenene tilpasses en ens sugeevne og der udføres en skånsom afrensning/afsyring af det opmurede murværk. Ligeledes er det vigtigt at der fortages foranstaltninger mod for hurtig udtørring.

Vær opmærksom på at visse mursten, især de blåtonede ikke tåler saltsyre. Marlon anbefaler i alle tvivlstilfælde at kontakte den pågældende teglleverandør inden et arbejde påbegyndes.

#### Vinterbyggeri:

Til opmuring om vinteren kan mørtlen blandes med varmt vand op til 70 °C. Der må ikke tilsættes midler der sænker frysepunktet. Det er vigtigt, at der kun anvendes sten med stor sugeevne – brug f.eks. opvarmede sten.

Mørtlens lave vandindhold gør det nødvendigt at beskytte murfladen efter opmuring. Det er dog fortsat nødvendig at beskytte murfladen mod slagregnspåvirkninger. Murkronen skal altid tildækkes og event. isoleres ved arbejdes ophør.

#### Begrænsninger:

Der må ikke tilsættes midler der sænker frysepunktet. Efter udtømning fra blandemaskinen, må senere iblanding af bindemidler, tilslagsmaterialer, tilsætningsstoffer eller vand ikke finde sted. Murfladen skal beskyttes mod slagregnspåvirkninger. Uhærdet mørtel tåler ikke frost.

#### Rengøring:

Maskiner og værktøj rengøres umiddelbart efter brugen med vand.

fortsættes...

## Produktinformation


# MARLON Receptmørtel, Farvet

Færdigblandet indfarvet receptmørtel.

...fortsat

Virksomhedens produktion af mørtel kontrolleres af Dancert.



 <b>Marlon Tørmørtel A/S</b> <b>Lervejdal 10, Addit</b> <b>8740 Brædstrup</b> <b>År 05</b>	
<b>EN 998-1</b> Receptmørtel type GP: Pudsmørtel til udvendig brug.  Brandbarhed: Klasse A1 Vandabsorption: W0 (ikke specificeret) Dampdiffusionskoeffi- cient: NPD Vedhæftning: NPD Varmeledningsevne/ densitet: NPD Frostfasthed: Moderat miljø	<b>EN 998-2</b> Receptmørtel type G: Muremørtel til udvendig brug i elementer, der er underlagt statiske krav.  Blandingsforhold: 4,7 % kalk (Ca(OH) <sub>2</sub> ); 8,7 % cement, 86,6 % tilslag, heraf 0-2,5% titan-, eller jernoxydfarvepig- ment (vægtprocent) Klorid-indhold: < 0,1 vægt% Brandbarhed: Klasse A1 Vandabsorption: NPD Dampdiffusionskoefficient: NPD Varmeledningsevne/ densitet: NPD Frostfasthed: Moderat miljø

## Produktdata:

**Producent:**  
 MARLON A/S  
 Lervejdal 10, Addit  
 8740 Brædstrup

**Materialetype:**  
 KC 35/65/650  
 Receptmørtel type G,  
 Kalk/Cementbaseret tørmørtel.

**Vandtilsætning:**  
 Ca. 4 ltr. pr. 25 kg.

**Forbrug/opmuring:**  
 Ca. 1 kg pr. sten.

**Forbrug/fugning:**  
 Ca. 8-10 kg. Pr. m<sup>2</sup>. ved fugedybde  
 på 10-15 mm.

**Forbrug/pudsning:**  
 Ca. 20 kg. Pr. m<sup>2</sup>. ved lagtykkelse på  
 1 cm.

**Tilslagsmateriale:**  
 Sorteret og ovntørret kvartssand,  
 0-4 mm. kontrolleret.

**Miljøklasse:**  
 Moderat

## Lagringstid:

Holdbarheden er min. 12 mdr. ved  
 korrekt lagring under tørre og velegnede  
 forhold i uåbnet original emballage.

## Emballage:

Papirsække à 25 kg, big-bag, samt løst.

## Kontrol:

Produktet bliver løbende kvalitetskon-  
 trolleret på internt såvel som eksternt  
 laboratorium.

## Version:

01-2011.

## Henvisninger:

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

## Basis styrker iht. DS 414, Anneks D, tabel D.1

	KC 35/65/650	
Trykstyrke	>4 MPa	F <sub>mor,c</sub> DS 414.5
Bøjningstrækstyrke	>1,2 MPa	f <sub>mor,t</sub> DS 414.5
Vedhæftning	>0,15 MPa	f <sub>mor,tlk</sub> DS 414.5