

# Receptmørtel KC 35/65/650 Farvet

Opmuringsmørtel



## Produktbeskrivelse

Marlon Receptmørtel KC 35/65/650 farvet er en indfarvet fabriksfremstillet tørmørtel, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. Produktet er sammensat af vægtdoseret hydratkalk, hvid eller grå cement, oventørret kvartssand med en kontrolleret kornkurve, samt titan-, og jernoxyd farvpigmenter. Marlon Receptmørtel KC 35/65/650 farvet kan leveres i flere forskellige farvenuancer, der alle opfylder kravene til murværksnormen DS/EN 998-2 stiller til kalkcementmørtel.

## Fordele

- Flere farvevarianter
- Ud- og indvendig brug
- Skal kun tilsættes vand

## Anvendelsesområde

Marlon Receptmørtel KC 35/65/650 farvet anvendes såvel ud- som indvendig i moderat miljø, til opmuring af kalksandsten, teglstensvægge og blokke i belastede bygningskonstruktioner. Marlon Receptmørtel KC 35/65/650 farvet tilsat rette vandmængde efterfulgt af en effektiv blanding, giver en homogen og let bearbejdelig mørtel.

## Blanding

Marlon Receptmørtel KC 35/65/650, farvet tilsættes ca. 4 l rent vand pr. 25 kg tørmørtel efterfulgt af en effektiv blanding i ca. 10 minutter i lukket tvangsblender. Blandetiden må maksimalt være 15 min. Manuel blanding kan gøres med langsomtgående boremaskine påsat piskeris eller evt. håndblanding. Vandet hældes først i baljen, derefter tilsættes tørproduktet og der blandes grundigt. Hermed opnås optimale mørtelegenskaber. Efter udtømning fra blandemaskinen, må iblanding af bindemidler, tilslagsmaterialer, tilsætningsstoffer eller vand ikke finde sted. Der bør ikke opblandes mere mørtel, end der kan anvendes indenfor ca. 1 time.

## Udførelse

**Opmuring:** Til opmuring, fuge- og pudseopgaver anvendes almindeligt mureværktøj af stål. Murværket opmures med fyldte fuger, så rent som muligt for at undgå afsyring. Fugemørtel trykkes godt ind i fugerne. **Fugning:** Til fugeopgaver skal den udkradsede fuge være ren og fri for mørtelrester. Selve fugningen udføres med fugeske 1 til 2 mm mindre end selve fugen. Vær opmærksom på, at visse mursten ikke tåler saltsyre. Tryk fugerne imens mørtlen stadig er plastisk. Som vinterforanstaltning kan der tilsættes op til +70°C varmt blandevand.

**Puds:** Som pudsemørtel påføres underlaget ved at kaste eller trække mørtlen på overfladen. Marlon anbefaler i alle tvivlstilfælde at kontakte den pågældende teglleverandør inden et arbejde påbegyndes.

## Efterbehandling

Mørtlens lave vandindhold gør det unødvendigt at beskytte murfladen efter opmuring. Det er dog fortsat nødvendigt at beskytte murfladen mod slagregnspåvirkninger, frost og for hurtig udtørring. Murkronen skal altid tildækkes og evt. isoleres ved arbejdets ophør.

## 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 sugsevne. Brug evt. opvarmede sten.

## Begrænsning

Murfladen skal beskyttes mod slagregnspåvirkninger. Uhærdet mørtel tåler ikke frost.

## Rengøring

Udstyr, maskiner og værktøj bør rengøres med vand umiddelbart efter brug.

## Kontrol

Virksomhedens produktion af mørtel kontrolleres af Dancert. Marlon Receptmørtel farvet er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetstyringssystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.



# Teknisk information

## Producent

Marlon Tørmørtel A/S  
Virkelyst 20  
8740 Brædstrup

## Materialetype

Receptmørtel type G, kalk/cementbaseret tørmørtel.

## Tilslagsmateriale

Ovntørret kvartssand, 0-4 mm.

## Miljø

Moderat

## Forbrug

Opmuring: Ca. 1 kg pr. sten

Fugning: 8-10 kg/m<sup>2</sup> ved fugedybde på 10-15 mm

Pudsning: Ca. 20 kg/m<sup>2</sup> ved lagtykkelse på 1 cm

Udkast: Ca. 8 kg/m<sup>2</sup>

## Vandtilsætning

Ca. 4 l pr. 25 kg.

## Lagringstid

Min. 12 mdr. under tørre og velegnede forhold i uåbnet emballage.

## Emballage

25 kg plastsæk, big bags samt løst

## Egenskaber

Trykstyrke	> 2 MPa
Bøjningstrækstyrke	> 0,6 MPa
Vedhæftning	> 0,15 MPa

## Værdi

## Metode

DS/INF 167  
DS/INF 167  
DS/INF 167

## Information

Varenr.	10421 Hvid
Varenr.	10415 Grå/hvid
Varenr.	10401 Grå
Varenr.	10405 Antracit
Varenr.	10406 Sort
Version	07.14 erst. 11.12



1073

Marlon Tørmørtel A/S  
Virkelyst 20  
8740 Brædstrup  
År 05  
DoP 10401

**EN 998-1**  
171-03

Receptmørtel type GP: Pudsemørtel til udvendig brug

Brandbarhed	Klasse A1
Vandabsorption	W0 (ikke specificeret)
Dampdiffusionskoefficient	NPD
Vedhæftning	NPD
Varmeledningsevne	NPD
Frostfasthed	Moderat miljø



1073

Marlon Tørmørtel A/S  
Virkelyst 20  
8740 Brædstrup  
År 05  
DoP 10401

**EN 998-2**  
171-03

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 (vægt %)
Kloridindhold	< 0,1 vægt %
Brandbarhed	Klasse A1
Vandabsorption	NPD
Dampdiffusions koefficient	NPD
Varmeledningsevne	NPD
Frostfasthed	Moderat miljø

