

Receptmørtel KC 35/65/650

Opmuringsmørtel

Produktbeskrivelse

Marlon Receptmørtel KC 35/65/650 er et tørmørtelprodukt, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. Produktet opfylder murværksnormen DS/EN 998-2 stiller til kalkcementmørtel. Receptmørtel er sammensat af vægtdoseret hydratkalk, cement og ovntørret sand med en kontrolleret kornkurve.

Anvendelsesområde

Marlon Receptmørtel KC 35/65/650 anvendes såvel ud- som indvendig i moderat miljø, til opmuring af kalksandsten, teglstensvægge og blokke i belastede bygningskonstruktioner.

Marlon Receptmørtel KC 35/65/650 tilsat rette vandmængde efterfulgt af en effektiv blanding, giver en homogen og let bearbejdelig mørtel.

Blanding

Marlon Receptmørtel KC 35/65/650 tilsættes ca. 4 l rent vand pr. 25 kg tørmørtel efterfulgt af effektiv 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. 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 KC 35/65/650 er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetsstyringssystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.

Produktdata

Producent

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup

Materialetype

Receptmørtel type G, Kalk/
cementbaseret tørmørtel.

Tilslagsmateriale

Ovntørret kvartssand, 0-4 mm.

Miljø

Moderat

Vandtilsætning

Ca. 4 l pr. 25 kg.

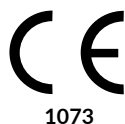
Lagringstid

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

Emballage

25 kg plasticsæk, big bags samt løst.

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke	> 2 MPa	DS/INF 167
Bøjningstrækstyrke	> 0,6 MPa	DS/INF 167
Vedhæftning	> 0,15 MPa	DS/INF 167



Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 05
DoP 10400

Information

Varenr.	10400
Pr nr.	1740909
Version	07.14 erst. 11.12

Forbrug

Opmuring	Ca. 1 kg pr. sten
Fugning	8-10 kg/m ² ved fugedybde på 10-15 mm
Pudsning	Ca. 20 kg/m ² ved lagtykkelse på 1 cm
Udkast	Ca. 8 kg/m ²

EN 998-1

171-03

Receptmørtel type GP:
Pudsemørtel til udvendig brug

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

EN 998-2

171-03

Receptmørtel type G:
Muremørtel til udvendig brug
i elementer der er underlagt
statiske krav

Blandingsforhold	6,3% kalk (Ca(OH) ₂) 6,3% cement 87,5% tilslag (vægt %)
Kloridindhold	< 0,1 vægt %
Brandbarhed	Klasse A1
Vandabsorption	NPD
Dampdiffusions koefficient	NPD
Varmeledningsevne	NPD
Frostfasthed	Moderat miljø