



Produktbeskrivelse

DaneTool Fugemørtel KC 50/50/700 er et tørmørtelprodukt, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. Det er en pumpbar fugemørtel. Produktet opfylder murværksnormen DS/EN 998-2 stiller til kalkcementmørtel. Fugemørtel er sammensat af vægtdoseret hydratkalk, cement og ovntørret sand med en kontrolleret kornkurve.

Anvendelsesområde

DaneTool Fugemørtel KC 50/50/700 anvendes såvel ud- som indvendig i moderat miljø, til pudning og fugning af kalksandsten, teglstensvægge og blokke i belastede bygningskonstruktioner.

DaneTool Fugemørtel KC 50/50/700, tilsat den rette vandmængde, efterfulgt af en effektiv blanding, giver en homogen og let bearbejdelig mørtel.

Blanding

DaneTool Fugemørtel KC 50/50/700 tilsættes ca. 3 l rent vand pr. 18 kg tørmørtel, efterfulgt af effektiv blanding i ca. 5 min. i lukket tvangsblender. Blandetiden må maksimalt være 10 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

Fugning: Til fugeopgaver skal den udkradsede fuge være ren og fri for mørtelrester. Selve fugningen udføres mest optimalt med en Mørtel Fugepistol, og der fyldes ca. 4 mm ekstra i fugen. Tryk fugemørtlen godt ind i fugerne, når mørtlen er ved at være fingertør. Husk at bruge et egnet fugetrykkejern, der komprimerer fugen ordentligt. Vær opmærksom på, at visse mursten ikke tåler saltsyre. Som vinterforanstaltning kan der tilsættes op til +70°C varmt blandevand.

Puds: Som pudsemørtel påføres det underlaget ved at kaste eller trække mørtlen på overfladen. DaneTool 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 vinter 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 evt. opvarmede sten.

Begrænsninger

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 DaneTool Fugemørtel KC 50/50/700 er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetsstyringssystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.

Leveringsmuligheder

DaneTool Fugemørtel KC 50/50/700 kan leveres med 0-2 mm eller 0-4 mm sten.

DaneTool Fugemørtel KC 50/50/700 kan også leveres indfarvet.

Fugemørtel KC 50/50/700

Produktdata

Produktdata

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 10

Materialetype

Fugemørtel type GP, kalk/
cementbaseret tørmørtel

Tilslagsmateriale

Ovntørret og sorteret
kvartssand, 0-2 eller 0-4 mm

Tilsætningsstoffer

Luftindblandende og
konsistensforbedrende
additiv

Miljø

Moderat
MX2 til MX3.1

Vandtilsætning

Ca. 3 l pr. 18 kg.

Lagringstid

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

Emballage

18 kg plastsæk eller big bags

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke	> 0,9 MPa	DS/INF 167
Bøjningstrækstyrke	> 0,5 MPa	DS/INF 167
Vedhæftningsstyrke	0,15 MPa	DS/INF 167



Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 20
DoP 725140

EN 998-1

171-03

Fugemørtel type GP:
Pudse- og fugemørtel til ind- og
udvendig brug

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

Information

Standard: Grå

Hvid

Grå/Hvid

Gul

Beige

Brun

Antracit

Sort

Beige

Forbrug

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

Links:

[Sikkerhedsdatablad](#)

[Ydeevnedeklaration](#)