



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 puds, fugning og opmuring af kalksandsten, teglstensvægge og blokke i belastede bygningskonstruktioner.

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

Blanding

Danetool Fugemørtel KC 50/50/700 tilsættes ca. 3,25 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. Vi anbefaler altid blanding med en langsomtgående blandemaskine med max 100 omdr/min. Det kan være en tvangsblender, tromleblender eller en baljemixer. 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

Forarbejde: Inden påbegyndt fugning, skal muren forvandes grundigt ved brug af f.eks. vandslange. Sørg for at alle støvresten er væk fra muren. Når facaden og stenene ikke længere er våde kan fugningen påbegyndes.

Fugning: Til fugeopgaver skal den udkradsede fuge være ren og fri for mørtelrester. Selve fugningen udføres mest optimalt med en Mørtel Fugepistol, 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 Fugetrykker, der komprimerer fugen ordentligt. Fugetrykkerjern giver en mere glat fuge. Nylon Fugetrykker giver en mere rustik fuge. Vær opmærksom på, at visse mursten ikke tåler saltsyre. Som vinterforanstaltning kan der tilsættes op til +70°C varmt blandevand.

Puds: Som pudsemørtel påføres 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 sugsevne. 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.

Fugemørtel KC 50/50/700

Produktdata

Produktdata

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 10

Materialetype

Cementbaseret mørtel -
Type G Funktionsmørtel -
Type GP Pudsmørtel

Tilslagsmateriale

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

Tilsætningsstoffer

luft- og konsistens
forbedrende additiver tilsat

Miljø

Moderat
MX2 til MX3.1

Vandtilsætning

Ca. 3,25 l pr. 18 kg.

Lagringstid

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

Emballage

18 kg plastsæk, big bags
samt løst.

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke	> 0,9 MPa	DS/EN 1015-11
Bøjningstrækstyrke	> 0,5 MPa	DS/EN 1015-11



Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 23
DoP 5400390

EN 998-1/998-2

1073

Pudsmørtel (GP) til pudsning
ind- og udvendigt.
Funktionsmørtel (G) til fugning
(og 0-4 mm til opmuring).

Kloridindhold	< 0,1 vægt %
Brandbarhed	Klasse A1
Trykstyrke	0,9 N/mm ²

Information

Standard:

Grå

Hvid cement

Indfarvet:

Gul

Beige

Antracit

Sort

Grå / Hvid

Hvid

Brun

Forbrug

Opmuring Ca. 1 kg pr. sten

Fugning 8-10 kg/m² ved fuge-
dybde på 10-15 mm

Pudsning Ca. 20 kg/m² ved lag-
tykkelse på 1 cm

Udkast Ca. 8 kg/m²

Dokumenter

