



Produktbeskrivelse

Danetool Fugemørtel M5 er et fabriksfremstillet tørmørtelprodukt, der kun skal tilsættes vand. Det er en pumpbar funktionsmørtel. Produktet er fremstillet af portlandcement, kalkfiller, additiver samt ovntørret og sorteret kvartssand med en kontrolleret kornkurve. Danetool Fugemørtel M5 har ved sin sammensætning optimal bearbejdelse og vedhæftning til underlaget. Ligeledes kræver mørtlen en væsentlig kortere blandetid end traditionelle mørtler, og er dermed anvendelig i en automatisk horisontalblander.

Fordele

- Inde/ude mureropgaver
- Kort blandetid
- Kan anvendes i automatiske
- Skal kun tilsættes vand

Anvendelsesområde

Danetool Fugemørtel M5 anvendes såvel udvendig som indvendig, som mure-, fuge- og opmuringsmørtel af kalksandsten, teglsten og letklinkerblokke.

Leveringsmuligheder:

Danetool Fugemørtel M5 kan leveres med 0-2 mm eller 0-4 mm sten.

Danetool Fugemørtel M5 kan også leveres indfarvet.

Blanding

Danetool Funktionsmørtel blandes i en automatisk horisontalblander eller en egnet tvangsblander. 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 tvangsblander, tromleblander eller en baljemixer. Der blandes indtil der opnås en god bearbejdelig og plastisk konsistens.

Udførelse

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

Til opmuring, fuge- og pudseopgaver anvendes almindeligt mureværktøj af stål. Mureværket opmures med fyldte fuger, så rent som muligt for at undgå afsyring. Tryk fugerne, imens mørtlen stadig er plastisk.

Som vinterforanstaltning kan tilsættes op til +60C varmt blandevand. Som pudsemørtel påføres underlaget ved at kaste, eller trække mørtlen på overfladen. Til fugning 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.

Fugemørtel trykkes 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. Danetool anbefaler i alle tvivlstilfælde at kontakte den pågældende teglleverandør, inden et arbejde påbegyndes.

Efterbehandling

Mørtlens lave vandindhold gør det nødvendigt 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.

Begrænsninger

Der må ikke tilsættes midler, der sænker frysepunktet. Forlænges blandetiden væsentligt, kan det resultere uheldigt på mørtlens brugs- og styrkeegenskaber. Efter udtømming fra blandemaskinen, må senere iblanding af bindemidler, tilslagsmaterialer, tilsætningsstoffer eller vand ikke finde sted. Murfladen skal beskyttes mod vejrpåvirkninger. Ikke hærdet mørtel tåler ikke frost.

Rengøring

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

Kontrol

Danetool Fugemørtel M5 er underlagt intern kontrol i henhold til Marlon's kvalitetsstyringssystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.

Fugemørtel M5

Produktdata

Produktdata

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 10

Materialetype

Funktionsmørtel type G

Tilslagsmateriale

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

Tilsætningsstoffer

Luftindblandende og
konsistens forbedrende
additiv

Miljø

Aggressiv
MX3,2 til MX5

Vandtilsætning

2,75 l pr. 18 kg

Udlægningstemperatur

Fra +50°C til +30°C

Åbningstid

Ca. 60 min. ved +20°C.

Udbytte

Ca. 11 l pr. 18 kg.

Lagringstid

Holdbarheden er min. 12
mdr. under tørre og
velegnede forhold i uåbnet
emballage

Emballage

18 kg plastsæk, big bags
samt løst.

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke, 28 døgn	> 5 MPa	EN 1015-11
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	> 2 MPa	EN 1015-11
Densitet (tør)	1700 kg/m ³	EN 1015-10
Kromatindhold	< 2 mg/kg cement	
Kloridindhold	< 0,003 vægt %	EN 1015-17



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

EN 998-1/998-2

1073

Funktionsmørtel type G:
Pudsemørtel til udvendig brug.
Muremørtel til udvendig brug i elementer
der er underlagt statiske krav

Trykstyrke klasse	M5
Kloridindhold	< 0,003 vægt %
Brandbarhed	Klasse A1

Information

Standard

Hvid S105

Grå/Hvid S200

Gul S302

Beige S406

Brun S517

Antracit S607

Sort S625

S406 Beige

2377785

04. 14 erst. 01. 14

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

