



Produktbeskrivelse

DaneTool Fugemørtel M5 er en funktionsmørtel, som 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

- Inden-/udendørs mureropgaver
- Kort blandetid
- Skal kun tilsættes vand

Anvendelsesområde

DaneTool Fugemørtel M5 anvendes såvel udvendig som indvendig, som mure- og fugemørtel til 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 Fugemørtel M5 blandes i en automatisk horisontalblander eller en egnet tvangsblender. Blandetiden i tvangsblender bør ligge mellem 4-7 min. Vær opmærksom på, at længere blandetid kan indvirke negativt på mørtlens egenskaber. Til mindre opgaver kan manuel blanding udføres i balje/spand med en langsomtgående boremaskine påsat piskeris eller evt. håndblanding. Ved blanding med boremaskine hældes vandet først i baljen, hvorefter tørpulveret tilsættes under blanding. Der blandes, indtil der opnås en god bearbejdelig og plastisk murekonsistens. Efter udtømning fra blandemaskinen må senere iblanding af bindemidler, tilslagsmaterialer, tilsætningsstoffer eller vand ikke finde sted.

Udførelse

Til opmuring, fuge- og pudseopgaver anvendes almindeligt murerværktøj af stål. Murværket 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 +60°C varmt blandevand. Som pudsemørtel påføres underlaget ved at kaste, eller trække mørtlen på overfladen. 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.

Fugemørtlen trykkes 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. 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.

Begrænsninger

Der må ikke tilsættes midler, der sænker frysepunktet. Forlænges blandetiden væsentligt, kan det medføre en uheldig påvirkning af mørtlens brugs- og styrkeegenskaber. Murfladen skal beskyttes mod slagregnspåvirkninger. Uhærdet 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 Marlons kvalitetsstyringssystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.

Produktdata

Produktdata

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 10

Materialetype

Fugemørtel type GP

Tilslagsmateriale

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

Minutsug

Lavt minutsug.
Kan også bestilles med højt
minutsug.

Tilsætningsstoffer

Luftindblandende og
konsistensforbedrende
additiv

Miljø

Aggressiv
MX3,2 til MX5

Vandtilsætning

13-14 % af tørpulvervægten.
(ca. 2-3 l pr. 18 kg).

Udlægningstemperatur

Fra +5°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 eller big bags

Fugemørtel M5

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke, 28 døgn	> 5 MPa	EN 1015-11
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	> 2 MPa	EN 1015-11
Densitet (våd)	1600 kg/m ³	EN 1015-10
Vedhæftningsstyrke	0,15 MPa	Tabelværdi i hht. DS/EN 998-2:2010 annek C
Kromatindhold	< 2 mg/kg cement	
Kloridindhold	< 0,003 vægt %	EN 1015-17



Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 20
DoP 725152

EN 998-1

1073-CPR-171-02
Funktionsmørtel type GP:
Pudsemørtel til udvendig brug

EN 998-2

1073-CPR-171-02
Funktionsmørtel type G:
Muremørtel til udvendig brug
i elementer der er underlagt
statiske krav

Trykstyrke klasse	M5
Vedhæftningsstyrke	0,15 N/mm ² tabelværdi i hht. DS/EN 998-2:2010 anneks C
Kloridindhold	< 0,003 vægt %
Brandbarhed	Klasse A1
Vandabsorption	NPD
Dampdiffusions koefficient	NPD
Varmedledningsevne	NPD
Frostfasthed	Aggressivt miljø

Information

Standard: Grå

Hvid S105

Grå/Hvid S200

Gul S302

Beige S406

Brun S517

Antracit S607

Sort S625

Beige S406

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](#)