

DG-M5-HILO

Funktionsmørtel

dan-grit A/S

Dan-Grit A/S
Forumvej 83, Alslev, 6800 Varde
Tlf. (+45) 75 26 92 38 www.dan-grit.dk

Vejledning opmuring med DG-M5-HILO

Siloen modtages og stilles det mest hensigtsmæssige sted på byggepladsen. Vær opmærksom på, at der skal være fri passage bag siloen, således at man kan komme hen og afhente siloen igen. Bestil gerne siloen til levering 1-2 dage før ibrugtagning er nødvendig og afmeld siloen hurtigst muligt. Gerne i forbindelse med bestilling af ny silo.

Det vil altid være en fordel, såfremt murer er på byggepladsen når siloen modtages, så man får siloen gjort klar til brug i fællesskab. Der skal være fast bund, vand og strøm klar.

BLANDING:

Indstil mængden af pulver, som ønskes blandet og indstil tidsuret med den rette vanddosering. Vi anbefaler, at man lader mørtlen blande i 15-18 min. afhængig af årstid. Lad den stå i blanderen 10 minutter. Herefter tilsæt evt. lidt mere vand v/ Højtsugende sten(HIGH) inden den tages ud af blanderen.

Minutsug kategori på mursten	Pr. 20 kg.	Pr. 25 kg.	Pr. 100 kg.	Pr. 1000 kg.
LOW	2,4 Liter	3,0 Liter	12 Liter	120 Liter
STANDARD	2,48 Liter	3,1 Liter	12,4 Liter	124 Liter
HIGH	2,64 Liter	3,3 Liter	13,2 Liter	132 Liter

NB: Liter vand

- Mørtlen blandes meget våd.

Det **skal** være ens hver gang. Derfor skal man bruge tidsuret på siloen. Det er **forbudt** at dosere mere vand i blandingen og omrøre den igen. Hvis man går til pause, skal baljerne mures tomme eller resten smides væk.

God planlægning = godt murværk. Lav altid frisk mørtel.

UDFØRELSE - GODT MURVÆRK = FUGTSTYRING

UNDGÅ TVANGSTØRRING:. (Også ved indvendige murværk.) Dusch og dæk af og hold på fugten i 3 døgn.

OBS ved affugtere.

MUR RENT

Mur så rent som muligt, jo mindre skal der vaskes af. Jeg anbefaler at tage 1-3 afskrab langs med fugen og lade resten stå til at komprimere med.

DG-M5-HILO

Funktionsmørtel

dan-grit A/S

Dan-Grit A/S
Forumvej 83, Alslev, 6800 Varde
Tlf. (+45) 75 26 92 38 www.dan-grit.dk

VIGTIGT:

- Altid fyldte studser under selve opmuring.
- Altid afskrab på bagsiden af mursten.

Den helt sikre måde at få fyldte studs fuger, er at slå studsene. Fugen skal trykkes/komprimeres og færdiggøres mens mørtlen stadig er åben.

Hvis man har behov for, at flytte på stenene er det vigtigt, at man skraber gammel mørtel af og tilføjer nyt, da vedhæftningen er forsvundet, når man løfter på stenen.

Fugen **SKAL** trykkes/ komprimeres med jern eller pind, inden den har sat sig.

Det er vigtigt at fugen komprimeres hårdt lige før den sætter sig.

OBS: Stor opmærksomhed ved opmuring med stærksugende sten.

OBS: Ved STÆRKTSUGENDE STEN og temperaturer over 20 grader, SKAL fugen forstøves/dusches før komprimering. Det kan ligeledes anbefales at forstøve vand på sten-hovederne løbende før opmuring.

Efter komprimering skal fugen hvile. Når fugen har dannet skal, vasker man ned med RENT vand. Det er vigtigt at fugen har sat sig, inden man vasker ned og rører ved fugen. Hermed undgår man at vaske cement slør ud. Vi anbefaler, at man vasker af med vandrette strøg. Ikke cirkler.

Benyt rent vand til afrensning. Om vinteren kan man med fordel bruge det varme vand.

Det er vigtigt at mørtlen får vand nok til at sætte styrke. Det kan afhængig af forholdene være nødvendigt at tilføje extra vand på murværket. Man bruger forstøver / rygsprøjte / Brusehoved.

Dette er også gældende i vinterhalvåret, hvor der er en meget lav luftfugtighed og hård vind.

Test fugen: Dagen efter opmuring tjekkes om murværket har sat styrke. Fugen skal være hård, må ikke smuldre mellem fingrene. Så mangler den vand.

DG-M5-HILO

Funktionsmørtel

dan-grit A/S

Dan-Grit A/S
Forumvej 83, Alslev, 6800 Varde
Tlf. (+45) 75 26 92 38 www.dan-grit.dk

AFDÆKNING:

De 3 første døgn er meget vigtige for murværket. Dæk af og hold på fugten. Herefter er det vigtigt at murværket tørrer op.

Afdæk altid effektivt for tvangs udtørring og frost. Vinden er meget hård og udtørrer mørtlen meget hurtigt.

Der skal dækkes af for sol, vind, nedbør og frost.

Hvis man vælger at mure om vinteren, er det vigtigt at man holder murværket frostfrit indtil mørtlen er afbundet.

VAND:

Forstøv vand på det nyopførte murværk til fyraften dag 1. og vand de efterfølgende 2 dage. DÆK af og hold på fugten i 3 dage

Vand murværket til fyraften, hvis behovet er der. Funktionsmørtlen har brug for nok vand til at sætte styrke. Hvis stenen har suget vandet fra mørtlen eller vind og vejr har udtørret murværket, er det vigtigt at murværket fugtes op og afdækkes så det holder på fugten i 3 dage. Herefter skal det udtørres.

VINTER FORANSTALTNING:

Der er fastmonteret varmtvandsbeholder på siloen. **HUSK** at tilslutte vand før der tændes for varmelegemet.

Murværket skal kunne holdes frostfrit indtil mørtelen er afbundet. Vi anbefaler ikke at man murer under -5 grader. Man kan med fordel pakke vandtanken ind i vintermåtter og pakke vandslangen ind under til fyraften.

RENGØRING AF BLANDER:

Det er meget vigtigt at blanderen er i orden. Blandearmene skal være hele. Blanderen skal være ren hver morgen. EN BESKIDT BLANDER KAN IKKE BLANDE MØRTEL.

DG-M5-HILO

Funktionsmørtel

dan-grit A/S

Dan-Grit A/S
Forumvej 83, Alslev, 6800 Varde
Tlf. (+45) 75 26 92 38 www.dan-grit.dk

TYPISKE FEJL:

Mørtel:
Sneglen brummer og motorværn slår fra:

Tjek omløbsretning på sneglen.
Sneglen skal dreje venstre om modsat uret.
(Se bagfra ved motoren)

Vend strømmen i rød CEE-stik fra
gearmotoren ved sneglen
Tjek udløb fra sneglen ned i blanderen. Der
må ikke sidde mørtelrester.

Vand:
Der kommer ingen vand:

Åben for vandhanen på vandtanken.

Sæt 220 volt stik op i bunden af El-Tavlen.

**ADVARSEL: MAN MÅ ALDRIG ÅBNE
MANDELUGEN.
(DET MINDSTE FUGT I SILOEN ER
KATASTROFAL)
EL-TAVLEN SKAL ALTID VÆRE LUKKET**

DG-M5-HILO

Funktionsmørtel

dan-grit A/S

Dan-Grit A/S
Forumvej 83, Alslev, 6800 Varde
Tlf. (+45) 75 26 92 38 www.dan-grit.dk

VI ANBEFALER BRUG AF FØLGENDE ARBEJDSREDSKABER:

Værktøj:

- Til ru fuge : en tilpasset træpind
- Til glat fuge: Fuge Trykkejern eller Fugepressejern



FUGEPRASSEJERN



PUDSEBRÆDT M/SKUMBELÆGNING



FUGE TRYKKEJERN



FUGE TRÆPIND



BRUSEPISTOL



BRUSEPISTOL