



Produktbeskrivelse

DaneTool Fugemørtel KKH 35/65/500 (NHL3,5) er en fabriksfremstillet, hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Den indeholder naturlig hydraulisk kalk (NHL3,5) og 0-2 eller 0-4 mm ovntørret kvartssand.

Mørtlen er pumpbar og velegnet som sprøjtepuds.

Anvendelsesområde

NHL3,5 (moderat hydraulisk) er velegnet til de fleste indendørs og udendørs mureprojekter. Moderat miljøklasse.

Velegnet til reparation af ældre puds og fuger.

Velegnet til indvendig og udvendig opmuring og fugning af teglsten, blokke og natursten, trækning af gesimser samt til pudsning.

Kan endvidere bruges som indvendig læggemørtel til tegl- og naturstensgulve, understrykning af tegltag samt fugning omkring døre og vinduer.

Velegnet til opmuring og fugning af tavler i bindingsværk (til fugning iblandes fæhår).

Klargøring af underlag (før puds direkte på sten)

Alle løse fuger skæres ud og fyldes ud med mørtel til stenenes forkant. Brug samme type mørtel som grovpuds.

Frostsprængte sten udskiftes. Underlaget skal være rent, fast og bæredygtigt.

Stærkt sugende underlag skal forvandes grundigt – gerne dagen før og generelt efter behov.

Blanding

Mørtlen blandes i tromleblander eller tvangsblender. Tilsæt ca. 3,25 liter rent, koldt vand eller til ønsket konsistens – normalt svarende til ca. 17 % (svarer til 3,25 liter pr. 18 kg tørmørtel). Bland i min. 20 minutter, indtil mørtlen er homogen.

Mørtlen kan genoprøres i op til 24 timer – dog uden yderligere tilsætning af vand.

Udførelse

Opmuring: Der opmures med fyldte fuger og der mures så rent, at afsyring kan undgås.

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 en egnet fugetrykker, der komprimerer fugen ordentligt.

Puds: Der udkastes med NHL5 eller NHL3,5 grundingsmørtel. Lad udkastet stå ca. 3 døgn.

KKH 35/65/500 0-4 mm påføres som grovpudslag vha. sprøjte eller med stålbræt i 8-10 mm lagtykkelse. Afret i stok med kardæsk, retholt eller loddestok. Riv pudsen sammen med trækbræt, pudsebræt eller rivebræt.

Afslut med KKH 35/65/500 0-2 mm. Total lagtykkelse max. 15 mm.

Bemærk

Færdigblandet mørtel skal senest anvendes inden for 24 timer. Frysepunktssænkende midler eller andre tilsætningsstoffer må ikke tilsættes. Færdigblandet mørtel må ikke senere tilsættes bindemidler, tilslagsmaterialer eller vand.

Mørtlen egner sig ikke til udendørs vinterarbejde – må kun benyttes ved døgntemperaturer over +5°C.

Beskyt nybehandlet murværk mod vejrliget. Det skal ske senest ved arbejdets ophør, mens mørtlen afbinder og begynder hærdning. Undgå hurtig udtørring pga. høje temperaturer eller stærk vind ved at eftervande med vandforstøver flere gange om dagen – om nødvendigt i de første 2-3 dage.

Det samlede pudslag må max. være 15 mm. Ved større lagtykkelse er der risiko for svind- og skridrevner.

Fugemørtel KKH 35/65/500 (NHL3,5)

Produktdata

Produktdata

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 10

Materialetype

Fugemørtel type G, kalk/
cementbaseret tørmørtel

Tilslagsmateriale

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

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 eller big bags

Teknisk data

Anvendelse	Som opmuringsmørtel, fugemørtel og grovpuds indvendig og udvendig
Opblanding	3,25 liter rent, koldt vand pr. 18 kg tørmørtel
Lagtykkelse	Som grovpuds 8-10 mm
Brugstid	12 timer (ved +20°C). Kan blandes op igen indenfor 24 timer
Døgntemperatur	+5°C til +30°C
Styrkefaktor	NHL3,5 (Moderat hydraulisk) - moderat miljøklasse
Vægtfylde	Ca. 1,7 kg/liter
Rengøring	Vand
Opbevaring	Tørt og uåbnet, hævet fra underlaget på paller Tåler frost
Holdbarhed	24 måneder fra produktionsdato
Standarder	Certificeret iht. DS/INF 167 samt DS/EN 998-2:2016, DS/EN 998-1:2016. Naturlig hydraulisk kalk produceret i henhold til europæisk norm EN 459-1



Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 20
DoP 725191

Hydraulisk kalkmørtel – Receptmørtel

Type G iht. DS/EN 998-2
Type GP iht. DS/EN 998-1

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

Information

Standard: Grå

Hvid

Grå/Hvid

Gul

Beige

Brun

Antracit

Sort

Beige

Links:

[Sikkerhedsdatablad](#)

[Ydeevnedeklaration](#)