

KKh Mørtel (NHL 3,5)

35/65/500 0-4 mm 1:2



Produktinformation

Produktbeskrivelse

Skalflex KKh Mørtel (NHL 3,5) 35/65/500 0-4 mm 1:2 er en fabriksfremstillet, hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder naturlig hydraulisk kalk (NHL3,5) og 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.

Opblanding

Mørtlen blandes i tromleblander eller tvangsblender. Tilsæt 4,2-4,7 liter rent, koldt vand eller til ønsket konsistens – normalt svarende til ca. 17 vægt-%. 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/fugning:

Der opmures med fyldte fuger og der mures så rent, at afsyring kan undgås. Fugerne trykkes (ikke glittes), når mørtlen er tilpas bearbejdelig. Fugerne kan også færdiggøres ved udkradsning (dybde min. 13 mm) og efterfølgende fugning. Fjern evt. mørtelrester ved at afbørste murværket diagonalt med tørt filtbræt eller stiv børste.

Pudsning:

Udføres som 3-trins puds. Der udkastes med NHL5 eller NHL3,5 Grundingsmørtel. Lad udkastet stå ca. 3 døgn.

NHL3,5 Mørtel 0-4 mm 1:2 (KKh 35/65/500) påføres som grovpudslag vha. sprøjte eller med stålbræt i 8-10 mm lagtykkelse. Afret i stok med kardæsk, retholt og loddestok. Riv pudsen sammen med trækbræt, lunkepudser eller rivebræt.

Afslut med et finpudslag af NHL3,5 Mørtel 0-2 mm, NHL3,5 Mørtel 0-1 mm. Begge mørtler påføres i 1-2 mm lagtykkelse.

Bemærk: Total lagtykkelse max. 15 mm.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk

KKh Mørtel (NHL 3,5) 35/65/500 0-4 mm 1:2

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.

Anvendt i 3-trins pudsopbygning må den totale lagtykkelse max. være 15 mm. Ved større lagtykkelse er der risiko for svind- og skridrevner.

Teknisk data

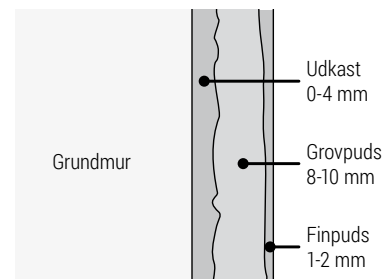
Anvendelse:	Som opmuringsmørtel, fugemørtel og grovpuds indvendig og udvendig
Opblanding:	4,2-4,7 liter rent, koldt vand pr. 25 kg tørmørtel
Forbrug:	Ca. 1,8 kg/m ² pr. mm lagtykkelse Opmuring: Ca. 1 kg pr. mursten Fugning: 6-8 kg pr. m ²
Lagtykkelse:	Som grovpuds 8-10 mm
Brugstid:	12 timer (ved +20°C). 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



25 kg
DB-nr. 1900773

3-trins pudsopbygning

Total lagtykkelse max. 15 mm



Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet, som forefindes på www.skalflex.dk for yderligere oplysninger.



SKALFLEX
Industrivej 20B
DK-8800 Viborg
17
DoP 1433

Hydraulisk kalkmørtel – Receptmørtel

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



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk