

Datablad Opmuringsmørtel

Fabriksfremstillet receptmørtel KC 50/50/700 0-4 mm



Produktegenskaber

Scan Opmuringsmørtel KC 50/50/700 0-4 mm anvendes til opmuring og fugning af teglsten, kalksandsten og blokke i henhold til DS 414 og Murerhåndbogen. I øvrigt henvises til stenproducentens vejledning mht. afdækning, afsyring mv.

Opblanding

Ved opblanding i tvangsblender tilsættes først rent, koldt vand og derefter mørtel. Der blandes til en homogen konsistens. Mindre portioner kan blandes med elektrisk mixer eller ved manuel opblanding. Der blandes kun så meget mørtel, at den kan anvendes indenfor 45 minutter.

Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når mørtlen er færdigblandet.

Arbejdets udførelse

Opmuring: Der anvendes traditionelt murerværktøj. Sten/blokke skal være rene og der fugtes med en kalkkost før opmuring. Det er vigtigt, at fugen fyldes helt og trykkes, så den er fyldt helt ud til forkanten af stenene.

Fugning: Fugen skæres ud i min. 13 mm dybde. Støv og snavs fjernes. Der forvandes og mørtlen presses ind i fugen med en fugeske. Herefter trykkes fugen og der glattes efter, så den er fyldt helt ud til forkanten af stenene.

Opblandet mørtel skal anvendes indenfor 45 minutter.

Afdækning

Nyopført murværk/fuger skal beskyttes mod vejrligt i de første 2-5 døgn.

Afsyring

Det er bedst at mure og fuge rent, så afsyring undgås. En række stentyper tåler ikke afsyring, derfor skal stenproducentens anvisninger følges nøje. Ved afsyring anvendes færdigblandet syre og anvisningerne på emballagen følges nøje. Der må kun afsyres én gang, og det skal foregå diagonalt oppefra og nedefter.

Bemærk

Der må ikke mures/fuges i vinterperioden. Gennemvådt murværk må ikke fuges.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Teknisk data

Anvendelse:	Til opmuring og fugning af teglsten, kalksandsten og blokke i henhold til DS 414
Kornstørrelse:	0-4 mm
Opblanding:	3,7 liter rent, koldt vand pr. 25 kg mørtel 0,14 liter rent, koldt vand pr. 1 kg mørtel
Forbrug:	Opmuring: Ca. 1 kg pr. mursten Fugning: 6 - 8 kg pr. m ²
Blandetid:	Min. 5 minutter - max. 15 minutter
Anvendelsestid:	Højst 45 minutter
Døgntemperatur:	Min. +5°C
Hærdeperiode:	Min. 28 døgn ved +20°C
Opbevaring:	Frostfrit
Holdbarhed:	Min. 12 måneder efter produktionsdato
DB-nr.	1973675

Datablad Opmuringsmørtel

Sikkerhedsmærkning

Se sikkerhedsdatabladet for yderligere oplysninger.



FARE

- H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.
 P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

- P405 Opbevares under lås.

Chromatindhold: Mindre end 2 mg/kg tørt produkt.



SKALFLEX A/S

Industrivej 20B · DK-8800 Viborg
 Tlf. 86 61 22 99 · www.skalflex.dk
 12
 DoP 542-1
 1073-CPD-M171

EN 998-1

Receptmørtel type GP:
 Pudsemørtel til udvendig brug.

EN 998-2

Receptmørtel type G:
 Muremørtel til udvendig brug i elementer, der er underlagt statiske krav.

Blandingsforhold:
 6,3% kalk (Ca(OH)₂)
 6,3% cement
 87,5% tilslag (vægt%)
 Chloridindhold: <0,1 vægt%

Brandbarhed: Klasse A1	Brandbarhed: Klasse A1
Vandabsorption: W0 Ikke specificeret	Vandabsorption: W0 Ikke specificeret
Dampdiffusionskoefficient: NPD	Dampdiffusionskoefficient: NPD
Vedhæftning: NPD	Vedhæftning: NPD
Varmeledningsevne/ densitet: NPD	Varmeledningsevne/ densitet: NPD
Frostfasthed: Moderat miljø	Frostfasthed: Moderat miljø