



Datablad

Scan Opmuringsmørtel

Receptmørtel KC 50/50/700, 0-4 mm



Produkt

Scan Opmuringsmørtel KC 50/50/700, 0-4 mm er en receptmørtel til 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 og letbearbejdelig konsistens. Bland 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 15-20 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.

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.

Vejrforhold/Forbehold

Der må ikke mures/fuges ved døgntemperaturer under +5°C.

Uhærdet mørtel tåler ikke frost og skal beskyttes mod vejrliget i afbindingsperioden.

Murkroner afdækkes altid ved vejrlig og ved ophold i arbejdet.

Gennemvådt murværk må ikke fuges.

Produktet kan tilsættes Skalflex Vinteradditiv.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Teknisk data

Opblanding:	3 liter rent, koldt vand pr. 20 kg mørtel
Forbrug:	Opmuring: Ca. 1 kg pr. mursten Fugning: 6-8 kg pr. m ²
Kornstørrelse:	0-4 mm
Blandetid:	5-15 minutter
Åbningstid:	Max. 45 minutter
Døgntemperatur:	Min. +5°C
Hærdeperiode:	Min. 28 døgn ved +20°C
Opbevaring:	Tørt og frostfrit
Holdbarhed:	Min. 12 måneder efter produktionsdato
Eksponeringsklasse:	MX2.1 - MX3.1 / Moderat miljø



◆ ScanMørtel ◆


Datablad Scan Opmuringsmørtel

Receptmørtel KC 50/50/700, 0-4 mm

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: Indholdet af vandopløseligt chromater er mindre end 2 mg pr. kg ved tør opbevaring i indtil 12 måneder fra produktionsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold kan chromatireduktionen forringes.
PR-nr. 4203033 UFI: 4TD0-U037-T00W-DCJ6	

 SKALFLEX Industrivej 20B DK-8800 Viborg Tlf. 86 61 22 99 www.skalflex.dk 12 DoP 1313-2 1073-CPR-519	
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



Scan Opmuringsmørtel
20 kg
DB-nr: 1973675



Industrivej 20B · DK 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · mail@skalflex.dk

www.skalflex.dk