

RAW Mørtel leveres som kalktilpassede vådmørtler iht. til danske og europæiske produktstandarder. Alle puds- og muremørtler er CE-mærkede iht. relevante standarder. Muremørtel beregnet til bærende konstruktioner, opmuring og udvendige facader overholder kravene nævnt i DS/EN 1996 Eurocode 6 samt DS/INF 167 med tilhørende styrkereference og deklarerer iht. DS/EN 998-2.

Version: 2 gældende for 2009

CE-mærker og -deklarationer for fabriksfremstillet kalktilpasset vådmørtel.			
For alle mørtler gælder:	<u>Åbningstid:</u> Mørtlens åbningstid er ubegrænset, så længe vandindholdet er over 7 % og der ikke er tilsat hydraulisk materiale (cement o.lign.).		<u>Produktionsdato:</u> Se emballage eller følgeseddel
CE-mærke for muremørtler (kan også anvendes til puds)	Wewers Mørtel A/S Ny Mårupvej 222. 3230 Græsted	Vejle Kalk- og Mørtelværk Godthåbsvej 13. 7100 Vejle	Vrå Mørtelværk Sdr. Vråvej 121. 9760 Vrå
Bakkemørtel 0-3 mm 0-4 mm	EN 998-1 Receptmørtel type GP, pudsmørtel til udvendig brug	EN 998-2 Receptmørtel type G Muremørtel til udvendig brug i elementer der er underlagt statiske krav.	Mørtlen er produceret i overensstemmelse med forudsætningerne i DS/INF 167 Ved korrekt iblanding af cement kan DS/INF 's relation mellem blandingsforhold for hhv.:
Kalkindhold:		Blandingsforhold:	
3,5 %		3,5 % Ca(OH) ₂ , 96,5 % sand	KC 20/80/550
5,1 %		5,1 % Ca(OH) ₂ , 94,9 % sand	KC 35/65/650
6,6 %		6,6 % Ca(OH) ₂ , 93,4 % sand	KC 50/50/700 eller KC 60/40/850
 09	Brandbarhed: Klasse A1 Vandabsorption: W0 Dampdiffusionskoefficient: NPD Vedhæftning: NPD Varmeledningsevne/densitet: NPD Frostfasthed: Passivt miljø	Klorid-indhold: < 0,1 vægt% Brandbarhed: Klasse A1 Vandabsorption: NPD Dampdiffusionskoefficient: NPD Varmeledningsevne/densitet: NPD Frostfasthed: Passivt miljø	og tilhørende styrkeangivelse anvendes. Vejledning om iblanding af cement findes i "Murerhåndbogen".
CE-mærke for pudsmørtler:	Bakkemørtel 0-2 mm, 0-3 mm, 0-4 mm	Strandmørtel 0-4 mm	Strandmørtel 0-2 mm
Kalkindhold:		3,5 %	
		5,1 %	5,1 %
		6,6 %	6,6 %
	7,7 %	7,7 %	7,7 %
	9,0 %	9,0 %	9,0 %

Vejledende blandingsforhold for fremstilling af KC-mørtel på basis af vores kalkmørtel

Blanding af kalkmørtel/muremørtel (receptmørtel) til opmuring

Ønsket KC	60/40/850	50/50/700	35/65/650	20/80/550
Kalk %	6,6 %	6,6 %	5,1 %	3,5 %
Antal kg cement pr. liter	Rumfangsudmåling 1 del cement 18 del mørtel	Rumfangsudmåling 1 del cement 12 del mørtel	Rumfangsudmåling 1 del cement 9 del mørtel	Rumfangsudmåling 1 del cement 6 del mørtel
Pr. 70 liter	4,8 kg	7,3 kg	9,7 kg	14,6 kg
Pr. 100 liter	6,9 kg	10,4 kg	13,8 kg	20,8 kg
Pr. 150 liter	10,4 kg	15,6 kg	20,8 kg	31,3 kg

Overnævnte blandingsforhold er retningsgivende og gældende for kalkmørtel med et vådrumfang på 1600 kg/m³ og et vandindhold på 14 %

Som cement er anvendt Basiscement (1 liter Basiscement svarer til ca. 1,1 kg)

Blandetid efter tilsætning af cement: Minimum 5 min. Og maksimum 15 min. i tvangsblender