

RECEPTMØRTEL 50/50/700 0-4 MM (VÅDMØRTEL 6,6% MED CEMENT)

Færdigmix - tilsæt **KUN** vand

KC 50/50/700 receptmørtel i henhold til DS/EN 998-2

Bakkemørtel 6,6 % - KC 50/50/700 er velegnet til murværk i *moderat miljø - eksponeringsklasse MX 2 - MX 3.1* (se murerhåndbogen)

STYRKEEGENSKABER IHT. DS/INF 167

Trykstyrke:	<i>f_{mor,c}</i>	MC	0,9 MPa
Bøjningstrækstyrke:	<i>f_{mor,t}</i>		0,5 MPa
Vedhæftningsstyrke:	<i>f_{mor,t}</i>		0,10 MPa



Pose med 15 liter
Varenr. 161-1
Tun nr. 1706938



Kegle 0,125 m³
Varenr. 164-1
Tun nr. 1996804



Kegle 0,2 m³
Varenr. 165-1
Tun nr. 1707062

EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE:

Almen opmuring
Skalmure
Murafslutninger, gesimser, sålbænke
Murværk af blokke
Udkast for grovpuds
Grovpudd på udkast
Indvendig grovpuds

VÆGT PR M³:

1785 kg.

BLANDINGSFORHOLD:

Posens/keglens indhold af mørtel og cement hældes i blander på en gang og tilsættes vand til god murekonsistens. Mørtlen skal blandes ensartet i tvangsblender - blandetid maks. 15 minutter.

FUGER:

Bør udføres som skrabe-fuge (komprimeres/trykkes med en tilpasset træpind).

OPBEVARING:

Mørtlen skal beskyttes mod udtørring og frost.

VINTERBYGGERI:

Brug så varmt vand som muligt.
Evt. sprit (Mostanol) max 40 liter pr. m³ mørtel inkl. transport sprit
Ved levering med transport sprit er der tilsat 10 liter Mostanol pr m³ fra mørtelværk.

MØRTELFORBRUG

OPMURING



	Mørtelforbrug pr. 1000 stk.	1 kegle rækker til	1 kegle rækker til	Antal sten pr. m ²
Mursten 228 x 108 x 54 mm	0,750 m ³	215 mursten	350 mursten	63
Blokke 49 x 10 x 19 cm	0,960 m ³	145 blokke	232 blokke	10
Blokke 49 x 15 x 19 cm	1,320 m ³	167 blokke	268 blokke	10
Blokke 49 x 19 x 19 cm	1,560 m ³	89 blokke	143 blokke	10

ANDET MUREARBEJDE

	Pr. m ²
Fugning ved 13 mm fugedybde	4 liter
Udkast	3-5 liter
Grovpuds	12-18 liter
Finpuds	1,3-2,5 liter
Berapning	3-5 liter

CE-MÆRKNING



**Vejle Kalk- og Mørtelværk A/S, Godthåbsvej 13, 7100 Vejle
År 06**

**EN 998-2
DoP-1350_10 Pudsmørtel 0-4 mm, 6,6%**

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

Blandingsforhold: 5,1% Ca(OH)₂, 94,9% sand
Klorid-indhold: < 0,1 vægt%
Brandbarhed: Klasse A1
Vandabsorption: NPD
Dampdiffusionskoefficient: NPD
Varmeledningsevne/densitet: NPD
Frostfasthed: MX1, passivt miljø
Indhold af farlige stoffer: NPD

**EN 998-2
DoP 1600_10**

Bakkemørtel 0-4 mm, 6,6%
Receptmørtel type G Muremørtel til udvendig brug i
elementer, der er underlagt statiske krav.

Blandingsforhold: 6,6% Ca(OH)₂, 93,4% sand
Klorid-indhold: < 0,1 vægt% Brandbarhed: Klasse A1
Vandabsorption: NPD
Dampdiffusionskoefficient: NPD
Varmeledningsevne/densitet: NPD
Frostfasthed: MX1, passivt miljø
Indhold af farlige stoffer: NPD

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

Fabriksfremstillet 6,6% kalktilpasset vådmørtel.
Bakkesandsmørtel

Åbningstid: Mørtlens åbningstid er ubegrænset, så længe vandindholdet er over 7%, og der ikke er tilsat hydraulisk materiale (cement o.l.).

Mørtlen er produceret i overensstemmelse med forudsætningerne i DS/INF 167: 2015

Ved korrekt iblanding af cement kan DS/INF 167: 2015's relation mellem blandingsforhold for KC-mørtler og styrker anvendes. Vejledning om iblanding af cement findes i "Murerhåndbogen".

Produktionsdato: Se emballage eller følgesedlen.

Virksomhedens produktion af mørtel er certificeret iht. DS/INF 167:2015 samt DS/EN 998-2:2016, DS/EN 998-1:2016 Annex ZA.1



DANCERT
DANISH TECHNOLOGICAL
INSTITUTE

YDEEVNEDEKLARATION

Ydeevnedeklaration iht. EU Byggevarereforordning (CPR) nr. 305 af 9. marts 2011

Nr. 1600_12

- Byggevaretype:
Receptmørtel type G præpakket, kalktilpasset vådmørtel leveret med cement
- Byggevaridentifikation:
Receptmørtel KC20/80/550 Receptmørtel KC35/65/650 Receptmørtel KC50/50/700
- Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):
Opmuringsmørtel (G) til brug i elementer, der er underlagt statiske krav efter iblanding af medleverede cement iht. DS/INF 167
- Fabrikantens navn og adresse:
Vejle Kalk og Mørtelværk A/S Godthåbsvej 13
7100 Vejle
- Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:
Ikke relevant
- Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):
AVCP system 4
- Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant:
Ikke relevant
- Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne			Harmoniseret teknisk specifikation	
	KC20/80/550	KC35/65/650	KC50/50/700		
Blandingsforhold				EN 998-2:2016	
Kalk, Ca(OH) ₂	3,1	4,7	6,3		Vægt%
Cement	12,3	8,7	6,3		Vægt%
Tilslag	84,6	86,6	87,5		Vægt%
Indhold af chlorid	< 0,1				Vægt%
Brandbarhed	A1				Klasse
Vandoptagelse	NPD				
Vanddampdiffusions- koefficient.	NPD				
Varmeledningsevne	NPD				
Holdbarhed	MX3.2 Aggressiv		MX3.1 moderat		Miljøklasse
Farlige stoffer	NPD				

- Ydeevnen for denne byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 4. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for og på vegne af producenten:

Vejle 2015-12-15

Lars Jessen
Driftsassistent / kvalitetsansvarlig

Lars Jessen