

VKM Funktionsmørtel > 5,0 Mpa 0-4 mm

**KAN OGSÅ
LEVERES SOM
INDFARVET**

Funktionsmørtel i henhold til DS/EN 998-2

VKM Funktionsmørtel > 5,0 Mpa er velegnet til murværk i *aggressivt miljø - eksponeringsklasse MX 3.2 - MX 5* (se murerhåndbogen)

STYRKEEGENSKABER

Trykstyrke: *fm* 5,0 MPa
Vedhæftningsstyrke: *fm,xk1* 0,20 MPa
Åbningstid med rapid cement: 2 timer

Gældende for sten med minutsug 1,0-3,4 kg/m² i henhold til DS/EN 772-11:2011

Færdigmix - tilsæt **KUN** vand



**Pose med 15 liter
Varenr. 351-1
Tun nr. 1706868**



**Kegle 0,125 m³
Varenr. 354-1
Tun nr. 1990225**



**Kegle 0,2 m³
Varenr. 355-1
Tun nr. 1707056**

EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE:

Almen opmuring
Fritstående mure
Skalmure
Murafslutninger, gesimser, sålbænke
Skorstenspiber, gavlkamme
Murværk af blokke
Udkast for grovpuds
Grovpuds på udkast

VÆGT PR M³:

1820 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 min. 10 minutter og maks. 15 minutter. Vandindhold i balje ca. 16 %.

FUGER:

Bør udføres som skrabebuger (komprimeres/trykkes med en tilpasset træpind).

OPBEVARING:

Mørtlen skal beskyttes mod udtørring og frost.

VINTERBYGGERI:

Brug så varmt vand som muligt.
Der må ikke tilsættes frysepunktsænkende midler.

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

YDEEVNEDEKLARATION

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

Nr. 1050_355

- Byggevarere type:
Funktionsmørtel type G
- Byggevarere identifikation:
VKM Funktionsmørtel > 5 MPa med grå cement
VKM Funktionsmørtel > 5 MPa med grå cement, indfarvet
VKM Funktionsmørtel > 5 MPa med hvid cement
VKM Funktionsmørtel > 5 MPa med hvid cement, indfarvet
- Byggevarerens tilsigtede anvendelse(r):
Opmuringsmørtel (G) til brug i elementer, der er underlagt statiske krav.
- 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 konstanten af byggevarerens ydeevne (AVCP):
AVCP system 2+
- Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant:
Ikke relevant
- Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne VKM funktionsmørtel > 5 MPa		Harmoniseret teknisk specifikation
		Grå cement	
Trykstyrke	N/mm ²	5,0	
Vedhæftningsstyrke for murværk af tegl, f _{m,xk1} Gælder for sten med minutsug 1,0-3,4 kg/m ²	N/mm ²	0,21	0,20
Inkl. forskydningsstyrke Tabelværdi: EN 998-2, Annex C	N/mm ²	0,15	
Indhold af chlorid, Cl ⁻	Vægt%	< 0,1	
Brandbarhed	Klasse	A1	
Vandoptagelse		NPD	
Vanddampdiffusionskoefficient		NPD	
Varmeledningsevne		NPD	
Holdbarhed		MX3.2-MX5 Aggressiv miljøklasse	
Farlige stoffer		NPD	

EN 998-2:2016

9. 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