

VKM Funktionsmørtel > 2,5 Mpa 0-4 mm

**KAN OGSÅ
LEVERES SOM
INDFARVET**

Funktionsmørtel i henhold til DS/EN 998-2

VKM Funktionsmørtel > 2,5 Mpa er velegnet til murværk i **aggressiv miljø - eksponeringsklasse MX 3.2** (se murerhåndbogen)

STYRKEEGENSKABER

Trykstyrke: *fm* 2,5 MPa
Vedhæftningsstyrke: *fm,xk1* 0,10 MPa
Åbningstid med rapid cement: 1,5 time

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

Færdigmix - tilsæt **KUN** vand



15 ltr.

**Pose med 15 liter
Varenr. 421-1
Tun nr. 2161041**



125 ltr.

**Kegle 0,125 m³
Varenr. 424-1
Tun nr. 2161061**



200 ltr.

**Kegle 0,2 m³
Varenr. 425-1
Tun nr. 2161078**

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:

1810 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. 17-18 %.

FUGER:

Bør udføres som skrabebuge (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_425

- Byggevaretype:
VKM Funktionsmørtel >2,5 MPa
- Byggevaridentifikation:
Produktionsdato/produktionssted er påtrykt emballagen.
- Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):
Funktionsmørtel type G.
Muremørtel til udvendig 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 konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):
System 2+
- Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant:
Dancert
- Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne VKM funktionsmørtel > 2,5 MPa	Harmoniseret teknisk specifikation
Trykstyrke N/mm ²	2,5	EN 998-2:2016
Recept	NPD	
Indhold af chlorider	<0,1 % Cl	
Reaktion ved brand	Klasse A1	
Vandoptagelse	NPD	
Vanddampdiffusionskoefficient	NPD	
Indledende forskydningsstyrke (N/mm ²)	0,15 (tabelværdi EN 998-2, annex C)	
Varmeledningsevne	NPD	
Holdbarhed	MX 3.2	EN 1996-2:2006

- Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. 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