

maxit Murmørtel M5

Side 1, 10-10-2008

Tørrmørtel til bruk ved utvending og innvending muring og pussing.

Produktbeskrivelse

maxit Murmørte M5 er en tørrmørtel som lages av sement og natursand. Den skal kun blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for utvendig og innvendig muring og pussing.

Bruksområde

maxit Murmørtel M5 er en universalmørtel som er godt egnet til de fleste murarbeider, og brukes både innvendig og utvendig til muring av

- tegl med lavt til middels minuttsg
- Leca-/ lettklinkerblokk
- betongblokk

og til pussarbeider som

- grunning
- grovpuss på underlag av tegl og betong

Forbehandling

Alle flater som kommer i kontakt med mørtelen må være rene. Løse partikler, slam, fett osv. må fjernes da dette vil føre til dårlig vedheft. maxit Murmørtel M5 må ikke benyttes mot frosset underlag, evt snø og is må fjernes fra overflaten. Før pussing må større ujevnheter, sår og dårlig fylte fuger utbedres og gis tilstrekkelig herdetid.

Blanding

maxit Murmørtel M5 blandes maskinelt ca 5-10 minutter. Vannforbruk 3,0-3,8 liter pr sekk Anbefalt blandingsutstyr: tvangsblender, alt. frittfallsblender, drill og visp.

Påføring

Muring :

Mørtelen er tilpasset tegl med normalt til middels minuttsg. For å oppnå best mulig resultat:

- Bruk samme anbefalt mengde vann og like lang blandetid
- Bruk jevnt sugende teglstein
- Bruk riktig konsistens på mørtelen. Dette reduserer risikoen for søl under murerarbeidet og letter rengjøringen av fasadeflaten.
- Mur med fylte, komprimerte fuger
- Mørtel som har begynt å herde, må ikke benyttes. Den skal ikke blandes med mer vann for å få tilbake bearbeideligheten
- Stryk eller børst fugene når mørtelen er relativt tørr
- Beskytt ferdig murverk mot nedbør, sterkt solskinn og vind de første dagene etter muring.

Pussing :

Grunning på tegl: Forvann sugende underlag. Mørtelen kastes på i 2-3 mm tykkelse og koster grovt ut. Grunning skal tørke 1-3 døgn før grovpuss påføres.

Grunning på lettklinker: Mørtelen kastes eller trekkes på med

brett i 3-5 mm tykkelse og koster grovt ut. Grunning skal tørke i 1-3 døgn før grovpuss påføres.

Grovpuss på tegl og betong: Pussen påføres ved påkast med skje, evt påtrekk med brett. Anbefalt pusstykkelse er 10-15 mm pr påkast. Pussen kan bearbeides til ønsket ferdig flate eller påføres slutt puss. Grovpussen må herde tilstrekkelig før videre behandling.

Etterbehandling

Pussflaten bør ettervannes og må de første dagene beskyttes mot nedbør og rask uttørring fra sol og vind. Dette for å sikre at pussene oppnår god fasthet og bestandighet.

Vær oppmerksom på

VINTERHÅNTERING: Ved lave temperaturer enn +5°C eller når det er fare for minusgrader de første dagene etter oppmuring, kan maxit Murmørtel M5 tilsettes maxit Antifrost for å senke frysepunktet. Dette beskytter mørtelen mot frostskafer når temperaturen faller under +5°C. Utgangstemperaturen på ferdigblandet mørtel bør være +20°C. Dette oppnås ved å benytte varmt vann. I tillegg må forholdsregler som oppvarming, tildekking osv. gjøres. Vær oppmerksom på faren for rask uttørring i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer. Pussarbeider skal ikke skje i temperaturer under +5°C. Tiltak for vinterarbeid beskrevet i NS 3420, kap N5 må følges.

Lagring

maxit Murmørtel M5 leveres i 25kg's papirsekker med impregnert vannfast papir. I uåpnede sekker kan produktet lagres i 1 år under tørre forhold. Åpnede sekker må brukes omgående. maxit Murmørtel M5 leveres også i 1000 kg's big bags og byttebulk.

Miljø/sikkerhetstiltak

Sammen med fuktighet og vann virker maxit Murmørtel M5 aggressiv mot hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg på samme måte som andre sementbaserte produkter. Bruk derfor hansker, støvmaske og briller der det er fare for sprut. maxit Murmørtel M5 inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. For ytterligere informasjon, se gjeldende HMS datablad.

Produktkode

Mørtelen produseres og testes etter norsk og europeisk standard NS-EN 998-2. Mørtelklasse M5

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	Til muring:
	1 sekk gir ca 15 liter mørtel
	<ul style="list-style-type: none">• Tegl NF ca 25 stk pr. sekk• Leca-/ lettklinkerblokk 20 cm ca 11 stk pr. sekk
	Til pussing:
	<ul style="list-style-type: none">• 1 sekk gir ca 15 liter mørtel• 1.7 kg pr m² og mm tykkelse

Produktspesifikasjon

Maksimum tykkelse	Maks 20 mm/påslag
Vannbehov	Ca 3,0-3,8 liter pr sekk
Mørtelgruppe	M5 (NS-EN 998-2)
Trykkfasthet	
Klasse	M 5 NS-EN 998-2
28 døgn	> 5 MPa
Bøyestrekfasthet	
28 døgn	> 2,2 MPa
Fysiske egenskaper	
Brannklasse	A 1 NS-EN 13501-1
Vannabsorpsjon	< 0,6 NS-EN 1015-18
Bindemiddel	Sement
Tilslag	Natursand 0-2 mm
Brukstid	Ca 2 timer ved +20°C
Vintertilsetningsstoff	Nei
Luftinnhold	14-20 %
Frostbestandighet	Konstruksjoner i utsatte miljø Langtids erfaring
Frostbestandighet	Ja
PR-nummer	15579

Dokumenter

[Sikkerhetsdatablad](#)
[CE-Declaration](#)

maxit a.s
Postboks 216 Alnabru
0614 Oslo
Telefon: +47-22887700
Faks: +47-22645454
info@maxit.no
www.maxit.no