

# maxit Murmørtel M5 Pumpbar

Side 1, 14-08-2008

## Tørrmørtel til utvendig og innvendig muring ved bruk av pumpe

### Produktbeskrivelse

maxit Murmørtel M5 Pumpbar er en tørrmørtel til strengmuring av Lecablokk. Den skal kun blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for utvendig og innvendig muring ved bruk av pumpe.

### Bruksområde

maxit Murmørtel M5 Pumpbar er en universalmørtel som er godt egnet til de fleste murarbeider, og brukes både innvendig og utvendig til muring av • Leca (lettklinkerblokk) • tegl med lavt til middels minuttsg • betongblokk • pussing av Leca under bakken bak Platon plate

### Bruksanvisning

**MURING:** For å oppnå best mulig resultat: • Bruk samme anbefalt mengde vann og like lang blandetid • Bruk riktig konsistens på mørtelen. Dette reduserer risikoen for søl under murerarbeidet og letter rengjøringen av fasadeflaten. • Mure 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:** maxit Murmørtel M5 Pumpbar kan benyttes som poreetting/puss under bakken på Leca. Ca 10 mm sjikt. Benytt også Platonplate m/topplst. I overgang mellom terreng/fasade benyttes Leca Slemmemørtel.

### 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 Pumpbar må ikke benyttes mot frosset underlag, evt. snø og is må fjernes fra overflaten. Pussflaten bør ettervannes og må de første dagene beskyttes mot nedbør og rask uttørking fra sol og vind. Dette for å sikre at pussen oppnår god fasthet og bestandighet.

### Blanding

maxit Murmørtel M5 Pumpbar blandes med pumpe som både blander og pumper mørtelen. Vannforbruk ved muring: 3,4-4 liter pr sekk

### Vær oppmerksom på

**VINTERHÅNDTERING** Ved lave temperatur enn +5°C eller når det er fare for minusgrader de første dagene etter oppmuring, kan maxit Murmørtel M5 Pumpbar 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 uttørking i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer. Tiltak for vinterarbeid beskrevet i NS 3420 må følges.

### Lagring

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

### Miljøtiltak

Sammen med fuktighet og vann virker maxit Murmørtel M5 Pumpbar 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 Pumpbar inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. For ytterligere informasjon, se gjeldende Sikkerhetsdatablad.

### Produktkode

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

### Produktspesifikasjon

<b>Materialforbruk</b>	1 sekk gir ca 15 liter mørtel - Tegl NF ca 70 kg/m <sup>2</sup> - Lettklinker blokk 20 cm ca 20 kg/m <sup>2</sup> - Pussing, 10 mm sjikt, ca 17-20 kg/m <sup>2</sup>
<b>Trykkfasthet</b>	
<b>Klasse</b>	M5 NS-EN 998-2
<b>28 døgn</b>	> 5MPa
<b>Bindemiddel</b>	Sement og kalk
<b>Tilslag</b>	Natursand 0-2 mm
<b>Brukstid</b>	Ca. 2 timer ved + 20°C. • Kan stå i 20-30 min i pumpe uten at den setter seg.
<b>Luftinnhold</b>	12-18%
<b>Sammensetning</b>	maxit Murmørtel M5 Pumpbar lages av Portlandsement, kalk, natursand og pumpeforbedrende tilsetningsstoffer.
<b>Frostbestandighet</b>	Ja
<b>PR-nummer</b>	92182

[maxit Murmørtel M5 Pumpbar.pdf](#)

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