

# maxit Murmørtel M5 Hydrofobert

Side 1, 14-08-2008

Tørrmørtel til muring der det stilles krav til tette fuger.

## Produktbeskrivelse

maxit Murmørtel M5 Hydrofobert er en hydrofobert tørrmørtel. maxit Murmørtel M5 Hydrofobert lages av sement og natursand. Den skal kun blandes med vann for å få en bruksferdig, vannavvisende mørtel for muring og pussing. maxit Murmørtel M5 Hydrofobert har inntil 70% mindre vanngjennomtrengning enn konvensjonelle murmørtler.

## Bruksområde

maxit Murmørtel M5 Hydrofobert benyttes der det ønskes en tettere, vannavvisende mørtelfuge. Den brukes til muring av:

- tegl
- kalksandstein
- betongblokk
- lettklinkerblokk

samt ved

- grovgrunning
- slamming
- grovpuss/utstokning på underlag av tegl og betong.

## Bruksanvisning

For å oppnå vest mulig resultat:

- Bruk hele tiden samme mengde vann og like lang blandetid
- Bruk jevnt sugende og tørre mursteiner
- Bruk stiv konsistens på mørtelen. Dette reduserer risikoen for søl under murerarbeidet og letter rengjøringen av fasadeflaten.
- Mure med fylte fuger
- Mørtel som har begynt å herde, må ikke blandes med mer vann for å få tilbake bearbeideligheten
- Stryk eller børst fugene når mørtelen er relativt tørr
- Beskytt ferdig murverk mot nedbør og sterkt solskinn de første dagene

Da mørtelen er hydrofobert (vannavvisende), er den spesielt godtegnet til muring og pussing ned mot bakkenivå.

Pussing:

Ved pussarbeider bør underlaget forvannes samt grunnes med maxit Serpo 103 Rødgrunning.

## 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.

## Blanding

maxit Murmørtel M5 Hydrofobert blandes maskinelt ca 10 minutter med 3,2 -3,8 (13-15%) liter vann pr 25 kg sekk. Dette gir ca 14 liter ferdig mørtel. Blanding med gjennomstrømningsblander vil normalt kreve litt mer vann enn blanding med tvangsblander eller frittfallblander.

## Etterbehandling

Ettervanning av herdet pussjikt vil øke fastheten. Bruk fint spredemunnstykke.

## Vær oppmerksom på

VINTERHÅNTERING Ved lavere temperatur enn +5°C eller

hvis det er fare for minusgrader de første dagene, kan maxit Murmørtel M5 Hydrofobert tilsettes maxit Antifrost for frysepunkt-nedsetting. Ved lave temperaturer må forholdsregler som oppvarming, tildekking osv. gjøres, da avbinding og herding er meget langsom eller nesten stopper opp ved temperaturer under 0°C. Forsøk derfor å få utgangstemperaturen på + 20°C ved for eksempel å bruke varmt vann til blandingen. Vær i tillegg oppmerksom på faren for rask uttørking av mørtelen i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer. Pussarbeider skal ikke utføres i temperaturer under +5°C.

## Lagring

maxit Murmørtel M5 Hydrofobert leveres i 25 kg'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 Hydrofobert leveres også i 1000 kg's big bags og byttebulk.

## Miljøtiltak

Sammen med fuktighet og vann virker maxit Murmørtel M5 Hydrofobert 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 Hydrofobert 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>        | Til muring: • Teglstein ca 25 stk. pr sekk • Lettklinkerblokker ca 11 stk. pr sekk Til pussing: • 1,7 kg/m <sup>2</sup> og mm tykkelse |
| <b>Maksimum tykkelse</b>      | Maks 20 mm/påslag  |
| <b>Trykkfasthet</b>           |  |
| <b>Klasse</b>                 | M5 NS-EN 998-2   |
| <b>28 døgn</b>                | > 5MPa   |
| <b>Bindemiddel</b>            | Sement   |
| <b>Tilslag</b>                | Natursand 0-2 mm   |
| <b>Begynner å herde</b>       | Begynner å herde etter ca 4 timer ved + 20°C.  |
| <b>Brukstid</b>               | Ca. 2 timer ved + 20°C.  |
| <b>Vintertilsetningsstoff</b> | Nei  |
| <b>Luftinnhold</b>            | 14-20 %  |
| <b>Frostbestandighet</b>      | Ja   |
| <b>PR-nummer</b>              | 85867  |

[maxit Murmørtel M5 Hydrofobert.pdf](#)

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