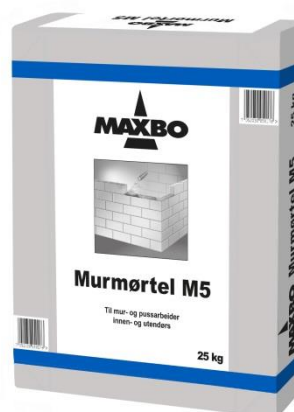
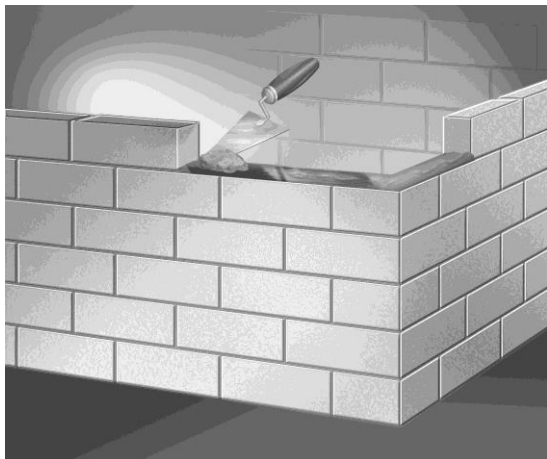


# MAXBO M5 MURMØRTEL



## Bruksområde

MAXBO Murmørtel M5 er godt egnet til de fleste mur- og pussearbeider.

Tilmuring av: tegl med middels minuttsgug, Leca, betongblokk

Til pussearbeider som: grunning og grovpuss

## Beskrivelse

MAXBO M5 er en tørrmørtel som lages av sement, kalk, natursand og tilsetningsstoffer. Det skal kun blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel. MAXBO Murmørtel M5 er klassifisert i Mørtelklasse M5 iht. NS-EN 998-2.

## Produktspesifikasjon

### YTELSESERKLÆRING/DoPProduktet

DoP-NO-MAXBO\_001 Versjon 1

EGENSKAPER	
Materialforbruk	1 sekk gir ca. 14 liter mørtel. Teglmuring NF: ca. 70 kg/m <sup>2</sup> Leca muring: ca. 18 kg/m <sup>2</sup>
Maksimum tykkelse	Maks. 15 mm/påslag pr. dag
Vannbehov	Ca. 3,5-3,8 liter pr. 25 kg sekk
Bindemiddel	Sement og hydratkalk
Tilslag	Natursand 0-2 mm
Brukstid	Ca. 2 timer ved +20°C
Luftinnhold	14 - 20%
Mørtelklasse	M5 (NS-EN 998-2)
Trykkfasthet	> 5 MPa (28 døgn)
Bøyestrekfasthet	> 2,2 MPa (28 døgn)
Frostbestandig	Ja
Brannklasse	A1 (NS-EN 13501-1)

# MAXBO M5 MURMØRTEL

## Lagring

12 måneder på pall med plastbeskyttelse under tørre forhold.

Sementen er kromreduert slik at mengden 6-verdig krom ikke overstiger 2 ppm i oppgitte lagringstid.

## Forbehandling av underlag

Alle flater må være rene og frie for løse partikler, slam, sot, fett osv. som kan redusere vedheft. Skal 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

Blandes maskinelt ca. 3-8 minutter. Vannforbruk 3,5-3,8 liter pr. 25 kg sekk.

Anbefalt blandingsutstyr: tvangsblender, alt. frittfallsblender, drill og visp.

## Påføring

### Muring av Leca:

Bland mørtelen til normal murmørtelkonsistens. Mørtelen legges på med skje ved muring på tradisjonell måte.

### Muring av tegl:

Mørtelen er tilpasset tegl med middels minuttsg.

For å oppnå best mulig resultat:

Hold vannmengde og blandingstid konstant.

Bruk jevnt sugende teglstein.

Bruk riktig konsistens på mørtelen.

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 bearbeidelighet. Stryk eller børst fugene når mørtelen er relativt tørr.

Beskytt ferdig murverk mot nedbør, frost, sterkt solskinn og vind de første dagene etter muring.

## PUSSING

**Grunning:** Sugende underlag må forvannes. Mørtelen kastes eller sprøytes på i 3-5 mm tykkelse og kastes grovt ut. Grunning skal tørke 1-3 døgn før grovpuss påføres.

**Grov puss:** Pussen påføres ved påkast med skje eller sprøytes med egnet pussprøyte. Kan eventuelt også trekkes på 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 skal ettervannes de første dagene etter påføring. Nypussede flater må beskyttes mot nedbør og rask uttørring fra sol og vind. Nypussede flater må også beskyttes mot frost inntil mørtelen har fått tilstrekkelig styrke.

## Vær oppmerksom på

### VINTERARBEID

#### Muring:

Ved lavere temperatur enn +5°C eller når det er fare for minusgrader de første dagene etter oppmuring må forholdsregler som oppvarming, tildekking osv. gjøres. Vær oppmerksom på faren for rask uttørring i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer.

#### Pussing:

Ved pussarbeid må temperaturen være over +5°C inntil pussen har fått tilstrekkelig styrke. Dette gjelder både i underlaget og i luften. Ved arbeid vinterstid må flatene dekkes til og holdes oppvarmet. Mørtelen må ikke tilsettes frostsikksmidler i forbindelse med pussarbeid da det kan øke faren for saltutslag. Tiltak for vinterarbeid beskrevet i NS 3420 må følges.

# MAXBO M5 MURMØRTEL

## Sikkerhetstiltak

Sammen med fuktighet og vann virker produktet 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. Produktet inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

## Miljø

Emisjonsdokumentasjon (HEA 9): I henhold til BREEAM-NOR tabell 5-5 kreves det ikke emisjonsdokumentasjon for dette produktet.

Miljøgifter A20 (MAT 1): MAXBO M5 inneholder ingen miljøgifter på BREEAMs A20-liste datert 01.04.2013.

## Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt eller ved feil utførelse.