

# maxit Tørrbetong B20 25 kg

## Mørtel for støping og muring.

### Produktbeskrivelse

maxit Tørrbetong B20 er en tørrmørtel. Den skal kun blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for støping og muring.

maxit Tørrbetong B20 er basert på sement og natursand. Den er tilsatt stoffer for å få god støpelighet.

### Bruksområde

maxit Tørrbetong B20 kan brukes til de fleste typer mindre støpearbeider, innvendig og utvendig. Benyttes til utstøping av U-blokk og såleblokk. Benyttes maxit Tørrbetong B20 som støp i våtrom, legges det membran på toppen. maxit Tørrbetong B20 kan også benyttes til muring av naturstein.

### Bruksanvisning

For å oppnå best mulig resultat:

- sørg for god blanding; homogen betong bruk riktig mengde vann. Økende vannmengde gir lavere fasthet og større svinn
- sørg for god komprimering, særlig viktig ved jordfuktige masser
- betong som har begynt å herde må ikke benyttes. Den skal ikke blandes med mer vann for å få tilbake bearbeidelighet.

### Forbehandling

Alle flater som kommer i kontakt med mørtelen må være rene. Løse partikler, slam, sot, fett osv. må fjernes, da det vil føre til dårlig vedheft. maxit Tørrbetong B20 må ikke benyttes på frosset underlag, evt. snø og is fjernes fra overflaten. Sterkt sugende flater bør fuktes med vann.

### Blanding

Jordfuktig konsistens:

maxit Tørrbetong B20 blandes i tvangsblender ca 5-10 minutter.

Vannbehov: 2-3,0 liter vann pr sekk. jordfuktig: 2-2,5 liter, støp 2,5-3 liter.

Støp- og murmørtelkonsistens:

Tørrbetongen blandes maskinelt i 5 -10 minutter. Anbefalt blandeutstyr: tvangsblender, frittfallsblender, drill og visp.

### Etterbehandling

Utstøpt betong beskyttes mot hurtig uttørking. Den kan dekkes med plastfolie eller påsprøytes membranherder. Det anbefales ettervanning de første døgnene.

### Vær oppmerksom på

Ved lavere temperatur enn +5°C, eller når det er fare for minusgrader de første dagene etter oppmuring, kan maxit Tørrbetong B20 tilsettes maxit Antifrost for å senke frysepunktet. Ved lave temperaturer må forhåndsregler 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 ferdigblandet betong til å være +20°C. Dette oppnås ved å benytte varmt vann. I tillegg måforholdsregler 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

Lagres tørt. Holdbarhet på uåpnede sekker er ca 1 år fra forpkningsdato. Åpnede sekker benyttes omgående.

### Forpakning

maxit Tørrbetong B20 leveres i 25 kg sekk, 500/1000 kg big bags, byttebulk og bulk.

### Vernetiltak

Sammen med fuktighet og vann virker maxit Tørrbetong B20 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 Tørrbetong B20 inneholder ingen andre helsefarlige stoffer.

### Produktdatablad nummer

15577

### Produktspesifikasjon

**Vannbehov** Veil. avhengig av bruksområde:  
• 2-3,0 pr 25 kg sekk

**Vann/semest for-** 0,55 -0,65  
**hold**

**Trykkfasthet (1** ca 4 MPa  
**døgn)**

## Produktspesifikasjon

<b>Trykkfasthet (7 døgn)</b>	ca 18 MPa
<b>Trykkfasthet (28 døgn)</b>	ca 25 MPa
<b>Bøystrekkfasthet (1 døgn)</b>	ca 2 MPa
<b>Bøystrekkfasthet (7 døgn)</b>	ca 4 MPa
<b>Bøystrekkfasthet (28 døgn)</b>	ca 5 MPa
<b>Bindemiddel</b>	Sement
<b>Tilslag</b>	Natursand 0 –4 mm
<b>Brukstid</b>	Ca 2 timer ved +20 °C
<b>Frostbestandighet</b>	Ja
<b>Frostbestandighet</b>	God
<b>Materialforbruk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 kg tørrmørtel gir ca 1 liter ferdig masse (støp-og murmørtelkonsistens)</li> <li>• 1 sekk (25 kg) tørrmørtel gir ca 13 liter ferdig masse.</li> </ul>
	<p>FORBRUK TIL SÅLEBLOKK (30 CM ISO)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ca 15 kg/meter</li> </ul> <p>FORBRUK TIL U-BLOKK (30 CM ISO)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 43 kg/meter</li> </ul>

## Dokumenter

[HMS-datablad](#)