

maxit Tørrbetong B30 25 kg

Side 1, 01.03.2007

Tørrmørtel til bruk ved støping, muring og reparasjoner

Produktbeskrivelse

maxit Tørrbetong B30 er en tørrmørtel som kun skal blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for støping, muring og reparasjoner.

maxit Tørrbetong B30 er basert på sement og natursand.

Bruksområde

maxit Tørrbetong B30 er spesielt godt egnet innvendig og utvendig når man ønsker høyere fasthet og større støpetykkelser enn ved bruk av maxit Tørrbetong B20. Benyttes til påstøp.

Bruksanvisning

Støpearbeider

For å oppnå best mulig resultat:

- Sørg for god blanding; homogen betong
- Bruk riktig mengde vann. Økt vannmengde gir lavere fasthet og større svinn
- Sørg for god komprimering. Dette er særlig viktig ved jordfuktig masse
- Betong som har begynt å herde må ikke benyttes. Den skal ikke blandes med vann for å få tilbake bearbeidelig.

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. Sterksugende flater bør fuktes med vann eller helst grunnes med maxit Rep 05.

Blanding

maxit Tørrbetong B30 blandes maskinelt ca 5 minutter med 2,5-3,4 liter vann per sekk, avhengig av ønsket konsistens. Jordfuktig: ca 2,5 l/ sekk, støp: 3-3,4 liter/sekk

Påføring

Ved større tykkelser skal betongen komprimeres for hvert sjikt på 30 cm. Bruk helst en slank vibrator.

Etterbehandling

Ustøpt mørtel beskyttes mot for hurtig uttørring. Den kan dekkes med plastfolie eller påsprøytes membranherder. Det anbefales ettervanning de første døgnene.

Vær oppmerksom på

Vinterhåndtering

Ved lavere temperaturer enn +5 °C, eller hvis det er fare for minusgrader de første døgnene, kan maxit Tørrbetong B30 tilsettes maxit Antifrost for frysepunktnedsettning. Ved lave temperaturer må forholdsregler som oppvarming, tildekking osv. gjøres, da avbinding og herding er meget langsom eller nesten stopper opp ved temperaturer under 5°C. Forsøk derfor å få utgangstemperaturen på mørtelen på +20 °C ved f.eks. å bruke varmt vann til blandingen. Vær i tillegg oppmerksom på faren for rask uttørring av mørtelen i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer. Tiltak for vinterarbeid beskrevet i NS 3420, kap N5 må følges.

Lagring

I uåpnede sekker kan produktet lagres i 1 år under tørre forhold. Åpnede sekker må brukes omgående.

Forpakning

maxit Tørrbetong B30 leveres i 25 kg papirsekker med impregneret, vannfastt papir. maxit Tørrbetong B30 leveres også i 1000 kg big bags og byttebukk.

Vernetiltak

Sammen med fuktighet og vann virker maxit Tørrbetong B30 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 B30 inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. For ytterligere informasjon, se gjeldende HMS-datablad.

Produktspesifikasjon

Påføringstemperatur Over +5°C

Vannbehov Veil. avhengig av bruksområdet
• 2,5-3,4 liter pr. 25 kg sekk

Vann/semest forhold 0,45 - 0,6

Trykkfasthet (1 døgn) ca 15 MPa

Trykkfasthet (7 døgn) ca 34 MPa

Trykkfasthet (28 døgn) ca 42 MPa

Bøystrekkfasthet (1 døgn) ca 4 MPa

Bøystrekkfasthet (7 døgn) ca 6 MPa

Produktspesifikasjon

Bøystrekkfasthet (28 døgn)	ca 7 MPa
Bindemiddel	Sement
Tilslag	Natursand 0 – 4 mm
Brukstid	Ca 2 timer ved +20 °C
Frostbestandighet	Nei
Frostbestandighet	God
PR-nummer	85870
Materialforbruk	ca 20 kg / m2 og cm tykkelse

Dokumenter

[HMS-datablad](#)