

Tørrbetong B30

Tørrmørtel av sement og sand 0-4 mm. Til støpearbeid i sjikt på 20-100 mm. Egner seg til enklere støping, f.eks. sokler, fundamenter, hobbystøping m.m. Vanntett.

Arbeidsbeskrivelse

Med forskaling

Bruk en tett forskaling laget av uhøvlede bord eller forskalingsplywood. Forvann forskalingen grundig før støpingen. Det blir lettere å ta av forskalingen hvis den vannes rett før støpingen. Det må imidlertid ikke være igjen overflødig vann.

Blanding

Produktet blandes maskinelt, helst i en planblander i ca. 5 minutter med maks 3,0 liter vann per sekk på 25 kg. Høyere vannmengde gir lavere holdfasthet.

Støping

Fyll forskalingene med den ferdigblandede betongen, og komprimer med f.eks. vibratorstav. Ved horisontal støping bruke f.eks. en vibratorbrygge.

Etterbehandling

Støpen skal umiddelbart beskyttes mot for rask uttørking. Sørg for at betongen holdes fuktig i 7 døgn etter støpingen.

Når temperaturen faller under 5 °C, stopper holdfasthetsveksten, og det må tas vintertiltak, dvs. isolering, snøbeskyttelse og oppvarming av blandingsvann og støpested m.m. Betongen må ikke utsettes for frost før holdfastheten har oppnådd ca. 5 Mpa.

Tekniske data

Generelt		
Egenskap	Verdi	Metode
Forbruk	25 kg gir ca. 12,5 liter betongmasse	
Bindemiddel	Sement	
Stenmax	4 mm	
Anbefalt støpetykkelse	20–100 mm	
Maks. vannmengde	3,0 liter / 25 kg	
VCT ved maks. vannmengde		
Fersk mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Luftinnhold	Ca. 5 %	1015-7
Brukstid 20 °C	Ca. 2 min	
Begynner å herde etter	Ca. 4 h	
Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Betongklasse	C32/40	EN 206:2013
Trykkholdfasthet	> 45 MPa	EN 12190
Vanntett	Ja	SS 137003:2015
Eksponeringsklasser	XC4/XF1	SS 137003:2015

Forpakning

Produktet leveres som standard i 25 kg sekk, men kan (som regel) også fås i 1 000 kg storsekk samt 10-tonns beholder.

Lagring

25 kg plastsekk brukes innen 24 måneder fra produksjonsdato angitt på forpakningen. Forutsatt tørr lagring i uåpnet forpakning. Kan lagres utendørs i inntil fire måneder uten overdekning. Storsekk som lagres tørt og overdekket skal brukes innen 6 måneder fra produksjonsdato.

Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn hva som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finja's ansvar er f.eks. håndtering, bearbeidelse, arbeidsutførelse, eventuelle reaksjoner med andre materialer, også lokale forhold på lagrings eller arbeidsplass. For aktuell informasjon se alltid www.finja.no

