

# Vinterbetong

For støpearbeid i minusgrader ned til  $-10\text{ °C}$  og i tykkere sjikt enn 50 mm. Egner seg f.eks. til sokler og støttemurer.

## Arbeidsbeskrivelse

### Blanding

Ca. 5 minutter maskinelt. Bruk maks 2,7 liter rent vann. Hvis massen blandes med mer vann enn det som anbefales, reduseres fastheten. Den ferdigblandede massen skal ha en temperatur på  $20\text{ °C}$  for å kunne fungere optimalt.

### Forbehandling med forskaling

Bruk en tett forskaling med forskallingsbord/forskallingsplater eller lignende. Forvann rett før støping. Dette gjør det lettere å ta av forskalingen igjen. Det skal ikke vises noe overflødig vann, og det skal være fritt for snø og is.

### Støping

Fyll forskalingene med den ferdigblandede betongen. Betongen komprimeres med for eks. en vibratorstav. Beskytt støpen mot for rask uttørring. Eterrvanning motvirker kryp og bedrer holdfastheten. Betongen holdes fuktig i minst 7 døgn. Eterrvann ikke ved minusgrader. Herding utvikles ved lave temperaturer, en full fasthet åpnes først ved høyere temperaturer.

## Tekniske data

Generelt		
Egenskap	Verdi	Metode
Forbruk	25 kg gir ca. 12,5 liter betongmasse	
Bindemiddel	Sement	
Stenmax	6 mm	
Anbefalt støpetykkelse	> 50 mm	
Maks. vannmengde	2,7 liter / 25 kg	
VCT ved maks. vannmengde		
Fersk mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Brukstid $20\text{ °C}$	Ca. 1 h	
Begynner å herde etter	Ca. 2 h	
Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Trykkholdfasthet $20\text{ °C}$ , 28 døgn	>30 MPa	EN 12190
Trykkholdfasthet $-10\text{ °C}$ , 28 døgn	> 12 MPa	EN 12190

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](http://www.finja.no)

Vann tett	Ja	SS 137003:2015
Eksponeeringsklasser	XC2/XF1	SS 137003:2015

## Forpakning

Produktet leveres som standard i 25 kg sekk (art.nr. 5511305), men kan som regel også fås i 1000 kg storsekk (art.nr. 5711301). 25 kg forpakningen består delvis av resirkulert plast og sorter som myk plast eller i henhold til lokale instruksjoner i kommunen.

## Lagring

25 kg plastsekk skal brukes innen 24 måneder fra produksjonsdatoen på forpakningen. Forutsetter tørr oppbevaring i ubrudd forpakning. Storsekker som oppbevares tørt og tildekket, skal brukes innen 6 måneder fra produksjonsdatoen.