

Vinterbetong

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

Arbeidsbeskrivelse

Blanding

Ca. 5 minutter maskinelt, i henhold til blandingsforholdene angitt i tabellen for tekniske data. Hvis massen blandes med mer vann enn det som anbefales, reduseres fastheten. Den ferdigblandede massen skal ha en temperatur på $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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. Etervanning motvirker kryp og bedrer holdfastheten. Betongen holdes fuktig i minst 7 døgn. Etervann 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 $20\text{ }^{\circ}\text{C}$	Ca. 1 h	
Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Trykkholdfasthet $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, 28 døgn	>30 MPa	EN 12190
Trykkholdfasthet $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, 28 døgn	> 12 MPa	EN 12190
Vanntett	Ja	SS 137003:2015

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

Forpakning

Produktet leveres i 25 kg sekk og 1000 kg storekk. 25 kg forpakningen består delvis av resirkulert plast og sorter som myk plast eller i henhold til lokale instruksjoner i kommunen.

Lagring

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