

Innedørs Tørrbetong ECO

Karbondioksidreduert og bindemiddeloptimalisert betong. Leveres i en plastsekk basert på bioplast. Brukes til støpearbeid i innemiljø. For støping i utemiljø anbefales for eksempel Grovbetong eller Anleggsbetong.

Arbeidsbeskrivelse

Forberedelse (med forskaling):

Bruk en tett form laget av forskalingsbord eller filmbelagt kryssfiner. Forvann formen grundig før du støper. Deformering tilrettelegges hvis formen forvannes godt med vann rett før støping. Overskuddsvann må ikke ligge igjen.

Blanding:

Produktet blandes mekanisk, aller helst i en tvangsblender i ca. 5 minutter med maksimalt 2,5 liter vann per sekk a 25 kg. Høyere vannmengde gir lavere styrke.

Støping:

Fyll formene med ferdigblandet betong og komprimerer med for eksempel en vibratorstav. For horisontal støping brukes for eksempel en vibratorbrygge.

Etterbehandling:

Støpen skal umiddelbart beskyttes mot rask uttørring. Forsikre deg om at betongen holdes fuktig i minst 7 dager etter støping.

Vintertiltak

Ved temperatur lavere enn 5 °C stopper styrkeoppbyggingen opp. Oppbevar sekkene innendørs, og bland mørtelen med varmt vann, slik at mørtelen er varm ved støpeprosessen. Er støpeplassen kald, bør den varmes opp før arbeidets start. Mørtelen må ikke utsettes for frost før holdfastheten er oppe i 5Mpa.

Betongen er ment for bruk i innemiljø.

Tekniske data

Generelt		
Egenskap	Verdi	Metode
Forbruk	25 kg gir ca. 12,5 liter betongmasse	
Bindemiddel	Sement	
Stenmax	8 mm	
Anbefalt støpetykkelse	50 mm-200mm	
Maks. vannmengde	2,5 liter / 25 kg	
VCT ved maks. vannmengde	< 0,90	
Fersk mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Brukstid +20 ° C	Ca. 1 h	
Begynner å herde etter	Ca 2 h	

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

Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Betongklasse	C20/25	EN206:2013
Eksponeringsklasser	X0/XC1	SS 137003:2015

Forpakning

25 kg pakken består av polyetylen laget av resirkulert polyetylen og polyetylen laget av fornybart råstoff som stammer fra sukkerrør. Sorter som myk plast eller i henhold til lokale instruksjoner i kommunen.

Lagring

Brukes innen 24 måneder fra produksjonsdatoen på forpakningen. Forutsatt tørr lagring i uåpnet forpakning.