

Grovbetong ECO

Bindemiddeloptimalisert betong. Leveres i en plastsekk basert på bioplast. Brukes til støpearbeider av for eksempel sokler, fundamenter og lignende. Vanntett og frostbestandig. For støpearbeider utsatt for veisalt anbefales Anleggsbetong Grov.

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 2,4 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 uttørking. Forsikre deg om at betongen holdes fuktig i minst 7 dager etter støping.

Ved temperatur lavere enn +5 °C stopper styrkeveksten opp og vintertiltak skal innføres, som isolering, tildekking og oppvarming av blandingsvann og forskaling med mer. Betongen må ikke utsettes for frost innen trykksstyrken oppnår 5 MPa.

Tekniske data

Generelt		
Egenskap	Verdi	Metode
Forbruk	25 kg gir ca. 12,5 liter betongmasse	
Bindemiddel	Sement	
Stenmax	8 mm	
Anbefalt støpetykkelse	> 50 mm	
Maks. vannmengde	2,4 liter / 25 kg	
VCT ved maks. vannmengde	< 0,60	
Fersk mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Bruktid 20 °C	Ca. 1 h	
Begynner å herde etter	Ca. 2 h	
Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Betongklasse	C28/35	EN 206:2013
Vanntett	Ja	SS 137003:2015
Eksponeringsklasser	XC2/XF1	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.
Oppbevares tørt.

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

