

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 uttørring. 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
Brukstid 20 °C	Ca. 1 h	
Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode

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

Betongklasse	C28/35	EN 206:2013
Vannrett	Ja	SS 137003:2015
Eksponeringsklasser	XC2/XF1	SS 137003:2015

Forpakning

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 ubrukt forpakning.