

Grovbetong B20 Bas

Frostbestandig betong for støpearbeid, som ikke krever høy trykkholdfasthet, i sjikt tykkere enn 50 mm. Brukes til støpearbeid i inne- og utemiljø. Egnet for sokler, pilarer, enklere fundamenter mm.

Arbeidsbeskrivelse

Forberedende arbeid (med forskaling): Bruk en tett forskaling laget av uhøvlede bord eller forskalingsplywood. Forvann forskalingen grundig før støpingen. Det blir lettere å ta av forskalingen hvis den vannes rett før støpingen. Det må imidlertid ikke være igjen overflødig vann.

Blanding: Produktet blandes maskinelt, helst i en planblander i ca. 5 minutter med maks 2,6 liter vann per sekk på 25 kg. Høyere vannmengde gir lavere holdfasthet.

Støping: Fyll forskalingene med den ferdigblandede betongen, og komprimer med f.eks. vibratorstav. Ved horisontal støping bruke f.eks. en vibratorbrygge.

Etterbehandling: Støpen skal umiddelbart beskyttes mot for rask uttørring. Sørg for at betongen holdes fuktig i 7 døgn etter støpingen.

Når temperaturen faller under 5 °C, stopper holdfasthetsveksten, og det må tas vintertiltak, dvs. isolering, snøbeskyttelse og oppvarming av blandingsvann og støpsted m.m. Betongen må ikke utsettes for frost før holdfastheten har oppnådd ca. 5 Mpa.

Tekniske data

Generelt		
Egenskap	Verdi	Metode
Forbruk	25 kg gir ca. 12,5 liter betongmasse	
Bindemiddel	Sement	
Stenmax	12 mm	
Anbefalt støpetykkelse	> 50 mm	
Maks. vannmengde	2,6 liter / 25 kg	
VCT ved maks. vannmengde	< 0,60	
Fersk mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Brukstid 20 °C	Ca. 1 h	
Begynner å herde etter	Ca. 2 h	
Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Betongklasse	C20/25	EN 206:2013

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

Leveres i papirsekk på 25 kg.

Lagring

25 kg papirsekker skal brukes innen 12 måneder fra produksjonsdatoen på forpakningen. Forutsetter tørr oppbevaring i ubrutt forpakning.