

Tørrbetong B30

Frostbestandig og vanntett betong til støpearbeid i sjikt 20-100 mm. Egner seg til f.eks. sokler og enklere fundamenter. For støpte utsatt for salt og frost anbefales Anleggsbetong Fin.

Arbeidsbeskrivelse

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 3,0 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	6 mm	
Anbefalt støpetykkelse	20–100 mm	
Maks. vannmengde	3,0 liter / 25 kg	
VCT ved maks. vannmengde		
Fersk mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Lufthold	Ca. 5 %	1015-7
Bruktid 20 °C	Ca. 2 min	
Begynner å herde etter	Ca. 4 h	
Herdet mørtel		

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

Egenskap	Verdi	Metode
Betongklasse	C32/40	EN 206:2013
Trykkholdfasthet	> 45 MPa	EN 12190
Vanntett	Ja	SS 137003:2015
Eksponeringsklasser	XC4/XF1	SS 137003:2015

Forpakning

Produktet leveres i 25 kg sekk og 1 000 kg storsekk samt 10-tonns beholder. 25 kg forpakningen består delvis av resirkulert plast og sorter som myk plast eller i henhold til lokale instruksjoner i kommunen.

Lagring

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