

Pumpebetong Grov

Pumpbar betong for støping av vegger, fundamenter og plater på land for eksempel leskur, balkonger og garasjer. Lettflytende betong for lagtykkelser 50–300 mm. Benyttes med flatblander og slangepumpe dimensjonert for formålet.

Arbeidsbeskrivelse

Forarbeid

Vann formen godt før støping. Avformingen forenkles dersom formen skylles med vann rett før støping. Det må imidlertid ikke være fritt vann i formen når støpingen starter.

Blanding

Bland med maks 3,3 liter vann per 25 kg med mikser til en homogen blanding. Produktet pumpes ut med en slangepumpe.

Støping

Fyll formen med ferdigbetong og komprimer med for eksempel en vibrasjonsstang slik at det ikke dannes luftlommer. Bruk massen innen ca 30 minutter.

Etterbehandling

Avstøpningen skal umiddelbart beskyttes mot for rask uttørking ved hjelp av vanning og/eller tildekking med plast. Hold betongen fuktig i omtrent en uke. Ikke vann igjen hvis det er fare for kuldegrader.

Når temperaturen er under 5 °C stopper styrkeveksten og det må tas vintertiltak, d.v.s. isolering, snøsikring og oppvarming av blandevann og støpeplass med mer. Betong må ikke utsettes for frost de første dagene.

Tekniske data

Generelt		
Egenskap	Verdi	Metode
Forbruk	25 kg gir ca. 12,5 liter betongmasse	
Bindemiddel	Sement	
Stenmax	8 mm	
Anbefalt støpetykkelse	50–300 mm	
Maks. vannmengde	3,3 liter / 25 kg	
Fersk mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Brukstid 20 °C	Ca. 30 min	
Begynner å herde etter	Ca. 4 h	
Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Trykkholdfasthet	C32/40	SS 137003:2021

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

Vanntett	Ja	SS 137003:2021
Eksponeringsklasser	XC4/XF3	SS 137003:2021

Forpakning

Produktet leveres i 25 kg sekk og i 1000 kg storsekk. 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.