

B20 Tørrbetong

Frostbestandig og vanntett for støpetykkelser på 20–100 mm. Egnet for søyler, enklere fundamenter m.m. For støping utsatt for tøffere forhold, for eksempel saltholdig havmiljø, anbefales en annen type betong.

Utførelse

Forarbeid (med forskaling):

Bruk en tett forskaling laget av uhøvlede bord eller forskalingsfiner. Forvann forskalingen grundig før støping. Avforming blir enklere hvis forskalingen skylles med vann rett før støping, men det må ikke være vann igjen.

Blanding:

Produktet blandes maskinelt, helst i en tvungen blander i ca. 5 minutter med maks. 2,7 liter vann per 25 kg sekk. Høyere vannmengde gir lavere trykkfasthet.

Støping:

Fyll forskalingen med den ferdigblandede betongen og komprimer med for eksempel en vibratorstav.

Etterbehandling:

Støpen må umiddelbart beskyttes mot for rask uttørking. Sørg for at betongen holdes fuktig i minst 7 døgn etter støping.

Ved temperaturer under 5 °C stopper fasthetsutviklingen, og vintertiltak må iverksettes, som isolasjon, snøbeskyttelse og oppvarming av blandevann og støpested. Betongen må ikke utsettes for frost før den har oppnådd en fasthet på ca. 5 MPa.

Teknisk data

Generelt		
Egenskap	Verdi	Metode
Forbruk:	25 kg gir ca. 12,5 liter betongmasse	
Bindemiddel:	Sement	
Steinmaks:	6 mm	
Sjikttykkelse:	20-100 mm	
Maksimal vannmengde:	2,6 liter per 25 kg	
Vann-sement-forhold (VCT) ved maksimal vannmengde:	< 0,60	
Fersk mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Brukstid +20 °C:	ca. 1 time	
Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Betongklasse:	C20/25	EN206:2013
Eksponeringsklasser:	XC2/XF1	SS137003:2015

Forpakning

Produktet leveres i 25 kg sekk og 1000 kg storsekk. 25 kg emballasjen består delvis av resirkulert plast og sorteres som mykplast eller i henhold til lokale retningslinjer i kommunen.

Lagring

25 kg plastsekker skal brukes innen 24 måneder fra produksjonsdatoen angitt på emballasjen, forutsatt tørr lagring i uåpnet emballasje. Storsekker som lagres tørt og tildekket skal brukes innen 6 måneder fra produksjonsdatoen.

Megaflis kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn det som er angitt under tekniske data er korrekt. Forhold utenfor Megaflis sitt ansvar inkluderer for eksempel håndtering, bearbeiding, utførelse av arbeidet, eventuelle reaksjoner med andre materialer samt lokale forhold på lagrings- eller arbeidsstedet.

For oppdatert informasjon, se <https://www.megaflis.no/> – 21.03.2025