



Combimix
Gör-det-själv
BETONG



Gjuta

Råd och tips



Så här gör du

Det här behöver du

Formbyggnation



Betong, hink eller tombola, slagbormaskin med visp, formplyfa eller ohyvlade brädor (material till gjutform), spik/skruv, skruvdragare, hammare, tätningsmassa, murarslev, armering, vattenpass, tumstock, rivbräde, stålbrätte, rätkäpp, stötbräda, plastfolie, skottkärra och vatten.



1 Börja med att bygga formen. Använd alltid ohyvlade bräder eller formplyfa. Det är viktigt att formen är stabil och tät. Formen ska vara ren och fri från damm, cementshud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Placera ut armeringen. Förvattna formen för att lättare kunna avlägsna den när betongen har härdat. Det får dock inte förekomma fritt vatten i gjutformen. Ska gjutning utföras mot mark bör marken isoleras.

Applicering

Applicering



4 Komprimera mellan varje skikt med en virkesbit. Arbeta från ett håll så att det inte bildas några luftfickor.



5 När formen är fylld dras ytan av med en bräda eller riktskiwa. Detta görs för att få en jämn yta. Ytan bör därefter täckas in med plastfolie.



Tips!

- » För bästa arbetsresultat bör temperaturen där arbetet utförs vara 10–25 °C. Förvara torrbruk och övrigt material så det håller över 10 °C före användning. Vid lägre temperatur än 5 °C avstannar hållfasthetstillväxten.
- » Används produkten vid temperaturer under 5 °C ska vinteråtgärder vidtas.

Blandning



2 Torrpulvret blandas med den angivna vattenmängden på säcken. Blandningen utförs i tombola i ca 3–7 minuter, eller med en bormaskin och visp. Bruket blandas till en homogen massa. Används produkten med mer vatten än rekommenderat erhålls lägre hållfasthet och risk för separation samt krympning. Använd det färdigblandade bruket inom ca 1 timme.

Applicering



3 Fyll formen med det färdigblandade bruket så snart som möjligt. Bruket läggs i skikt om max 2 dm åt gången.

Efterbehandling



6 Efter ca 1–3 timmar, när betongen härdat något, brädrivs ytan för att få en fin slutyta.

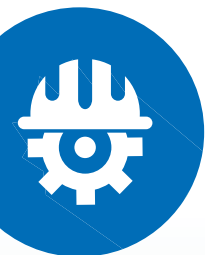
- » **Tunnare betongskikt är känsligare och kräver noggrannare efterbehandling.**
- » **Hållfastheten ökar vid eftervattning av härdat material.**

Eftervattning



7 Det är viktigt att gjutningen inte torkar för snabbt. När ytan går att gå på eftervattnas gjutningen rikligt och täcks in med plast. Detta görs för att förhindra krympsprickor. Eftervattna eller ha betongen täckt så länge som möjligt dock minst en vecka. Betongytan får inte utsättas för frost innan hållfastheten uppnått 5 MPa (efter ca 7 dygn).

Den här guiden innehåller väldigt grundläggande vägledning. Känner du dig osäker eller behöver ytterligare hjälp, vänd dig till en yrkesman.



Combimix

Gör-det-själv
BETONG

Combimix erbjuder betongprodukter du behöver vid gjutning, renovering och reparation. Vi har olika varianter beroende på om du ska gjuta plintar, stödmurar, trappor eller husgrunder m.m.



Combimix är ett svenskt företag som tillverkar mineralbaserade byggprodukter. Ända sedan starten 2001 har vi rekryterat personer med gedigen kunskap. Kombinationen av erfarenhet och nybyggaranda genomsyrar företaget i allt från produktutveckling och miljöarbete till service. All tillverkning sker enligt kvalitetsstandarden ISO9001 och miljöstandarden ISO14001.

www.combimix.se

