

weber grovbetong C32/40

Fördelar

- Betong som kan användas till de flesta typer av gjutningsarbeten
- Gjutning av skikt mer än 50mm
- C32/40

Beskrivning

Grovbetong, Finbetong och Ytbetong är tre torrbetongprodukter med i stort sett samma egenskaper. Dimension och skiktjocklek avgör respektive produkts användningsområde. Produkterna blandas endast med vatten för att få en användningsfärdig betongmassa. Tryckhållfasthetsklass C32/40.

Användningsområde

Grovbetong används till gjutningsarbeten inomhus och utomhus i grövre än 50mm skikt t.ex. för husgrunder, plintar, trappor, stödmurar, m.m. samt vid lagning och pågjutning på betongunderlag.

Förpackning

25 kg säck
1000 kg storsäck
Löst

Blandning

Grovbetong blandas maskinellt i 5minuter med ca 2,5l vatten per 25 kg, vilket ger ca 13l färdig betongmassa i plastisk konsistens. Blandning görs med planblandare. Blandas produkten i lösare konsistens får den en lägre hållfasthet och större krympning. Önskas betong med lösare konsistens rekommenderas Weber Reparationsbetong 0-4mm alt 0-12mm som ger lättflytande konsistens och hög hållfasthet.

Användning

Blanda betongen. Fyll formar. Vid större tjocklekar skall komprimering utföras för varje skikt om 30cm. Använd i första hand slank vibratorstav. Gör täta nedstick. För horisontella gjutningar använd "vibrobalk" eller "vibrobyggga". Skydda omedelbart gjutningen mot snabb uttorkning.

Efterbehandling

Exponerade ytor (tidigt avformade) härddas med vatten de första dyggen. När vattning avslutats eller när täckning (kvarsittande form) tas bort behandlas betongen med Weber Krympspärr för bästa resultat.

Observera

Vid lägre temperatur än +5°C avstannar hållfasthetstillväxten. Var även uppmärksam på gjutningar mot kalla betongytor. Använd varm betong och skydda gjorda gjutningar mot avkylning. Gjutningar får inte utsättas för frost innan betongen fått en hållfasthet motsvarande 5MPa. Alternativ till uppvärmning är användning av Weber Vinterbetong eller Weber Expanderbetong Köld, som har hållfasthetstillväxt ned till -15° C.

Miljöinformation

Tom säck kan förbrännas.
Pulverform: Lagra torrt för senare användning.
Våt produkt: Låt härda till fyllnadsmassa.
Härdad produkt: Användes som fyllnadsmassa

Produktspecifikation

Materialåtgång	20 kg per m ² och 10mm tjocklek
Rekommenderad skiktjocklek	>50mm



Produktspecifikation

Vattenbehov	ca 2,5l per 25 kg säck
Utbyte	ca 13l per 25 kg säck
Applicerings temperatur	> 5 °C
Användningstid	ca 2 tim
Börjar härda	ca 4 tim
Bindemedel	Portlandcement
Ballast	Natursand 0-10mm, Kornmax 12mm
Sammansättning	C 400 kg/m ³
Tryckhållfasthetsklass	C32/40
Exponeringsklass	X0 XC4 XF3 XA1 enligt SS EN 206-1
Vattentät	Ja, enligt SS 137214
Lufthalt	ca 5 %
Rekommenderad vattenhalt	ca 2,5l per 25 kg
Vattencementtal (VCT)	0,50
Förpackning	25 kg säck 1000 kg storsäck Löst

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.