



weber lättflytande finbetong

- Lättflytande
- Pumpbar
- C30/37

Om produkten

Lättflytande finbetong blandas endast med vatten för att få en användningsfärdig lättflytande betongmassa och är lämplig för de flesta gjutarbeten inom husbyggnad i skiktjocklekar mellan 20-100 mm. Tryckhållfasthetsklass C30/37.

Användningsområde

Lättflytande Finbetong används till gjutningsarbeten inomhus och utomhus i skikt mellan 20-100 mm där en lättflytande betong efterfrågas. Exempelvis till husgrunder, plintar, trappor, stödmurar, m.m. samt vid lagning och pågjutning av betongunderlag.

Typ av underlag

- Betong
- Block
- Mineraliskt underlag
- Sten
- Flytande konstruktion

Begränsningar

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C

Förbehandling

Vid gjutning mot eller på gammal betong då vidhäftning är nödvändig, skall man vara noggrann med följande:

1. Lösa, porösa och feta föroreningar liksom sprickfylld betong, ythud och färg avlägsnas med betongfräs eller dyl. Stålglättade och andra släta ytor uppruggas.
2. Senast dagen före gjutning vattnas underlaget rikligt, vid pågjutningen skall underlaget vara svagt sugande.
3. Vattenbildad betong och upphuggna råa betongytor behöver inte slammass. Normala betongytor slammass med Weber REP 05. Vid mycket släta och hårda ytor inomhus kan epoxiprimning behövas.

Blandning

Blandas maskinellt i 5 minuter med ca 2,4 l vatten per 20 kg vilket ger ca 10 l färdig betongmassa i lättflytande konsistens. Blandning görs med planblandare, visp, tombola eller mixer-pump duomix 2000

Användning

Blanda betongen. Fyll formar. Vid större tjocklekar skall komprimering utföras för varje skikt om 30cm genom vibrering, knackning eller stötning. För horisontella gjutningar använd "vibroalk" eller "vibrobygga".

Efterbehandling

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

Produktspecifikation

Materialåtgång	20 kg per m ² och 10mm tjocklek
Rekommenderad skiktjocklek	20-100 mm
Vattenbehov	ca 2,4 l per 20 kg säck
Användningstid	ca 2 tim
Börjar härdas	ca 4 tim
Bindemedel	Portlandcement
Cementtyp och -klass	CEM II
Ballast	Natursand 0 - 4mm Kornmax 6mm
Tryckhållfasthetsklass	C30/37
Exponeringsklass	X0 XC4 XF3 XA1 enligt SS EN 206-1
Frostbeständig	Ja, XF3 enligt SSI37244 (ej salt miljö)
Lufthalt	ca 5 %
Rekommenderad vattenhalt	ca 2,4 l per 20 kg
Vattencementtal (VCT)	0,6
Lagring	18 månader i oöppnad förpackning på inplastad pall i torr förvaring.
Förpackning	20 kg papperssäck 1000 kg storsäck
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD AI-A3	0,176 kg CO ₂ e/m ²

Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200916866	weber lättflytande finbetong, 20 kg säck
5200916867	weber lättflytande finbetong, 1000 kg storsäck

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. Som extra säkerhet vid gjutningar i kall väderlek kan istället Weber Vinterbetong eller Weber EXM 715 användas.

Säkerhetsföreskrifter

Läs alltid gällande säkerhetsdatablad, använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

Återvinning

På se.weber/retursystem finns information kring hantering av överblivet material, förpackningar och emballage.

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 förhål-

landen, 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.