Grovbetong

Frostbeständig och vattentät betong för gjutningsarbeten i skikt tjockare än > 50 mm. Lämplig till plintar, enklare fundament mm. För gjutningar utsatta för tuffare förhållanden, tex tö- och vägsalt eller salt havsmiljö, rekommenderas Anläggningbetong Grov.

Arbetsanvisning

Förarbete (med form):
Använd en tät form tillverkad av ohyvlade brädor eller formplywood. Förvattna formen grundligt före gjutningen. Avformning underlättas om formen får en översköljning med vatten omedelbart före gjutningen. Inget fritt vatten får dock lämnas kvar.

Blandning:
Produkten blandas maskinellt, lämpligast i en planblandare cirka 5 minuter, enligt de blandningsförhållanden som anges i tabellen för tekniska data. Högre vattenmängd ger en lägre hållfasthet.

Gjutning:
Fyll formarna med den färdigblandade betongen och komprimera med till exempel vibratorstav. Vid horisontell gjutning används till exempel en vibratorbrygga.

Efterbehandling:
Gjutningen ska omedelbart skyddas mot en för snabb uttorkning. Se till att betongen hålls fuktig i minst 7 dygn efter gjutning.

När temperaturen är under 5 °C avstannar hållfasthetstillväxten och vinteråtgärder ska vidtas, det vill säga isolering, snöskydd och uppvärmning av blandningsvatten och gjutställe med mera. Betongen får inte utsättas för frost innan hållfastheten uppnått 5 MPa.

Teknisk data

Allmänt		
Egenskap	Värde	Metod
Åtgång	25 kg ger ca 12,5 liter betongmassa	
Rekommenderad gjuttjocklek	> 50 mm	
Max vattenmängd	2,2 liter per 25 kg (Gäller säckar producerade fr.o.m. 2025-01-01)	
Max vattenmängd	2,7 liter per 25 kg (Gäller säckar producerade t.o.m. 2024-12-31)	
vct vid max vattenmängd	< 0,55	
Färskt bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Användningstid +20 ° C	Ca 1 h	
Härdat bruk		
Egenskap	Värde	Metod

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid www.finja.se.

Betongklass	C32/40	SS 137003:2021
Vattentät	Ja	SS 137003:2021
Exponeringsklasser	XC4/XF3	SS 137003:2021

Förpackning

Produkten levereras i 25 kg plastsäck och 1000 kg storsäck. 25 kg förpackningen består delvis av återvunnen plast och sorteras som mjukplast eller enligt lokala anvisningar i kommunen.

Lagring

25 kg plastsäckar ska användas inom 24 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning. Storsäckar som förvaras torrt och täckt ska användas inom 6 månader från tillverkningsdatum.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid www.finja.se.