

Grovbetong Bas

Frostbeständig betong för gjutningsarbeten, som inte kräver hög tryckhållfasthet, i skikt tjockare än 50 mm. Används för gjutningsarbeten i inomhus- och utomhusmiljö. Lämplig till plintar, pelare, enklare fundament m.m.

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 med max 2,7 liter vatten per säck om 25 kg. 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	
Bindemedel	Cement	
Stenmax	12 mm	
Rekommenderad gjuttjocklek	> 50 mm	
Max vattenmängd	2,7 liter per 25 kg	
vct vid max vattenmängd	< 0,60	
Färskt bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Användningstid +20 °C	Ca 1 h	
Börjar härda	Ca 2 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	C20/25	EN 206:2013
Exponeringsklasser	XC2/XF1	SS 137003:2015

Förpackning

Levereras i papperssäck om 25 kg.

Lagring

25 kg papperssäckar ska användas inom 12 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning.