

# Pumpbetong Grov

Pumpbar betong för gjutning av murar, fundament och plattor på mark till exempelvis attefallshus, altaner och garage. Lättflytande betong för skiktjocklekar 50–300 mm. Används med planblandare och slangpump dimensionerade för ändamålet.

**Slangpump: Bemix TS 750 V eller likvärdigt enligt pumpleverantörens rekommendation och anvisning.**

## Arbetsanvisning

Innan pumpningen av materialet påbörjas, ska pumpslangen smörjas med en kalksluring: Häll i sluringen (kalk/vatten blandningen), starta pumpen och kör igenom sluringen genom slangen.

### Förarbete:

Förvattna formen precis före gjutningen vilket underlättar avformningen. Inget fritt vatten får dock finnas kvar i formen när gjutningen påbörjas.

### Blandning:

Blandas med max 3,3 liter vatten per 25 kg med planblandare till en homogen blandning. Produkten pumpas ut med slangpump.

### Gjutning:

Fyll formen med den färdigblandade betongen och komprimera med till exempel en vibratorstav så att det ej bildas några luftfickor. Använd massan inom cirka 30 minuter.

### Efterbehandling:

Gjutningen ska omedelbart skyddas mot för snabb uttorkning med hjälp av vattning och/eller övertäckning med plast. Håll betongen fuktig i cirka en vecka. Eftervattna inte vid risk för minusgrader.

När temperaturen är under 5 °C avstannar hållfasthetstillväxten och vinteråtgärder ska vidtas, d.v.s. isolering, snöskydd och uppvärmning av blandningsvatten och gjutställe med mera. Betong får ej utsättas för frost de första dygnet.

## Teknisk data

Allmänt		
Egenskap	Värde	Metod
Åtgång	25 kg ger ca 12,5 liter betongmassa	
Bindemedel	Cement	
Stenmax	8 mm	
Rekommenderad gjuttjocklek	50–300 mm	
Maxvattenmängd	3,3 liter / 25 kg	
Färskt bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Användningstid 20 ° C	Ca 30 min	
Börjar hårdna efter	Ca 4 h	

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](http://www.finja.se).

Härdat bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Tryckhållfasthet	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.