

Expanderbetong Grov

För undergjutning i skikt 30–300 mm av stål- och betongpelare, betongelement och maskiner. Lättflytande massa med expansion.

Arbetsanvisning

Förarbete:

Rengör väl och vattna gjutstället. Inget fritt vatten får finnas i formen.

Blandning:

Blandas med max 3,3 liter vatten per 25 kg med bormaskin och visp eller snabblandare i minst 5 minuter till en lättflytande massa om cirka 13 liter.

Gjutning:

Arbeta från ett håll så att det ej bildas några luftfickor. Använd massan inom cirka 30 minuter.

Efterbehandling:

Eftervattna de 7 första dagarna.

Användningsråd:

Vid lägre temperatur än 5 °C avstannar hållfasthetstillväxten. Förvara säckarna inomhus och blanda betongen med varmt vatten, så att betongen är cirka 20 °C vid gjutningstillfället. Är gjutstället kallt bör det värmas före arbetets start. 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	6 mm	
Rekommenderad gjuttjocklek	30–300 mm	
Max vattenmängd	3,3 liter / 25 kg	
Färskt bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Expansion	0–2 %	
Användningstid 20 ° C	Ca 30 min	
Börjar hårdna efter	Ca 4 h	
Härdat bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Tryckhållfasthet	> 50 MPa	EN 12190
Vattentät	Ja	SS 137003:2015
Exponeringsklasser	XC4/XF1/XA1	SS 137003:2015

Förpackning

Produkten levereras i 25 kg säck.

Lagring

Används inom 12 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning.

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.

