

Expanderbetong Fin

För undergjutning i skikt 20–100 mm av stål- och betongpelare, betongelement och maskiner. Pumpbar betongmassa med expansion.

Arbetsbeskrivning

Förarbete:

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

Blandning

Blandas med max 3,75 liter vatten per 25 kg med bormaskin/visp eller tvångsblandare i minst 5 minuter.

Gjutning:

Fyll formen från ett håll och vibrera betongen väl så att det ej bildas några luftfickor. Vid större gjutningar pumpas med fördel betongen i formen. Använd betongen inom 30 minuter efter blandning.

Efterbehandling:

Vattna och täck betongen så den hålls fuktig de sju första dagarna.

Vinteråtgärder:

Vid lägre temperatur än 5° C avstannar hållfasthetstillväxten. Förvara säckarna inomhus och blanda betongen med varmt vatten, så att betongen är ca. 20° C vid gjutningstillfället. Är gjutstället kallt skall det värmas före arbetets start. Betongen 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	3 mm	
Rekommenderad gjuttjocklek	20–100 mm	
Max vattenmängd	3,75 liter / 25 kg	
Färskt bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Användningstid 20 ° C	Ca 30 min	
Börjar hårdna efter	Ca 4 h	
Expansion	0,5–2 %	
Lufthalt	Ca 5%	
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 som standard i 25 kg säck (art.nr 5511505).

Lagring

Används inom 12 månader från tillverkningsdatum på förpackningen. Förvaras fuktskyddat.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under tekniska 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

