

Expanderbetong Grov

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

Arbetsanvisning

Blandning

Blandas med max 3,75 liter vatten per 25 kg med bormaskin/visp eller snabblandare i minst 5 minuter till en lättflytande massa om ca. 13 liter.

Användningsråd

Rengör väl och vattna gjutstället. Inget fritt vatten får finnas i formen. Arbeta från ett håll så att det ej bildas några luftfickor. Använd massan inom ca. 30 minuter. Eftervattna de 7 första dagarna. 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 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 | |
| Rekommenderad gjuttjocklek | 30–300 mm | |
| Max vattenmängd | 3,75 liter / 25 kg | |
| | | |
| Färskt bruk | | |
| Egenskap | Värde | Metod |
| Expansion | 0,5–2 % | |
| Lufthalt | Ca 5 % | |
| 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 som standard i 25 kg säck (art.nr 5511605).

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 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.

