

Betong med anläggningscement

Tack vare den låga värmeutvecklingen i anläggningscement minskar du risken för temperatursprickor i dina grova och medelgrova konstruktioner.

Motståndskraftig och säker

Betong med anläggningscement har en hög sulfatresistens och låg alkalihalt, vilket gör den särskilt lämplig i miljöer utsatta för sulfat och alkaliesyrareaktioner. Eftersom värmeutvecklingen är lägre än andra mer finmalda cement, ger betong med anläggningscement lägre temperaturer i den gjutna betongen. Det innebär att risken för sprickbildning minskar – en stor fördel i dina medelgrova till grova konstruktioner. Det är en fördel även vid gjutning av slankare konstruktioner där fastlåsning från motgjutning och underlag är stor.

Användningsområden

- Medelgrova och grova konstruktioner där du vill undvika temperatursprickor
- Slanka konstruktioner där fastlåsning från omgivning är stor
- Konstruktioner som kräver hög sulfatresistens, t.ex. pålar och grundkonstruktioner i kontakt med jord och vatten
- När risk för alkaliesyrareaktioner kan förekomma, t.ex. inom lantbruket

Teknisk sammanfattning

- Levereras med anläggningscement CEMI 42,5 N
- Uppfyller Svensk Standard SS-EN 206-1 och SS-EN 197-1
- Hög sulfatresistens SR 3 MH/LA
- Moderat värmeutveckling (MH) enligt SS 134202
- Lågt innehåll av alkali (LA) enligt SS 134203