

Betong och bruk med plastfiberarmering

Vill du undvika tidiga torksprickor och vara säker på ett bra resultat även under svåra uttorkningsförhållanden? Då kan det här vara något för dig.

Vinn tid i svåra lägen

Tidiga torksprickor, så kallade plastiska krympsprickor, bildas oftast när betong gjuts oskyddat vid torr, blåsig eller varm väderlek och när det är svårt att skydda betongen direkt efter gjutningen. Plattor, bjälklag och pågjutningar är konstruktioner som är speciellt utsatta för snabb vattenavgång. I sådana situationer är plastfiberinblandning ett enkelt hjälpmedel fram till dess att du kan skydda ytan på vanligt sätt med vatten, membranhärdare eller täckning.

Minskar torksprickorna

Genom att blanda plastfiber i betong och bruk minskar du påtagligt risken för torksprickor. Plastfibrerna består av polypropylen och är beständiga även i alkalisk miljö. Fiberlängd, diameter och doseringsmängd varierar utifrån vilken funktion du vill uppnå. Teknisk Kundservice hjälper dig gärna med tips och råd.

Användningsområden

- För att reducera risken för tidiga torksprickor (plastiska krympsprickor)
- Förbättra sammanhållningen hos färsk betongmassa
- Förbättra möjligheten att pumpa i långa eller smala rörledningar och slangar

Tips vid hantering

Tänk på att plastfiberinblandning i betong eller cementbruk inte ersätter normala härdningsmetoder.

Teknisk sammanfattning

- Betong med polypropylenfibrer
- Fibrerna är beständiga även i alkalisk miljö