

Snabbtorkande betong

Minimerar uttorkningstiden



Klara tidplanen med snabbtorkande betong

Snabbtorkande betong åstadkoms genom att minimera mängden vatten i betongmassan. En mindre mängd vatten som behöver torka ut, innebär att uttorkningstiden kan förkortas avsevärt. Med hjälp av snabbtorkande betong kan tuffa tidplaner för läggning av olika typer av ytskikt bli möjliga .

Tätare betong klarar bättre yttre påfrestningar

Snabbtorkande betong blir också tätare än konventionell betong. Det gör att denna betong får en ökad motståndskraft mot skadliga ämnen som annars kan försämra betongens beständighet. Risken för armeringskorrosion minskar också genom att karbonatiseringen sker långsammare. Snabbtorkande betong förväntas därför få en längre livslängd.

Användning av snabbtorkande betong påverkar även hållfastheten i betongen, både korttidshållfastheten och sluthållfasthet blir högre än för konventionell betong. Den ökade hållfastheten måste beaktas av konstruktör i samband med projektering av sprickarmeringen.

Faktaruta

- Mindre byggfukt
- Kortare uttorkningstid
- Tätare betong
- Minskad byggtid
- Högre hållfasthetsklass