



## Frostbeständig fiberbetong

Det här är ett bra val för konstruktioner som ska tåla både slitage och upprepad frysning och tining i fuktig, salt utomhusmiljö.

### Frostsäker och slitstark

Frostbeständig fiberbetong är en vattentät, frysprovad och tillverkningskontrollerad betong som innehåller stålfiber. Den är särskilt anpassad för konstruktioner som utsätts för upprepad frysning och tining i närvaro av salt. Frostbeständig fiberbetong har god seghet och är lämplig när du vill få en bra sprickfördelning. En fördel är därför att behovet av konventionell armering minimeras. Ytterligare en fördel är den höga slitstyrkan, som bland annat motverkar dubbdäcksslitage mycket bra.

### Välj stålfiber efter behov

Du kan anpassa både mängden och typen av stålfiber efter projektets förutsättningar. Teknisk Kundservice hjälper dig gärna med tips och råd om du vill.

### Garanterad kvalitet

Eftersom vi tillverkar betongen i våra egna fabriker kan vi kontrollera ingående material och produktion hela vägen. Därför kan du räkna med att få en produkt som håller hög och jämn kvalitet över tid.

### Användningsområden

- Brobaneplattor, gjutning eller reparation
- Parkeringsdäck
- Industrieritor

### Tips vid hantering

Betongen komprimeras väl. Efterbehandla med vatten, plastintäckning eller en fungerande membranhärdare.

### Teknisk sammanfattning

- Uppfyller kraven i exponeringsklass XF4
- Följande kvaliteter finns som standard:

Hållfasthetsklass	Konsistensklass	D <sub>max</sub> , mm	Stålfibermängd/ typ av stålfiber
C32/40	S2–S4	16 eller 27	Kan varieras
C35/45	S2–S4	16 eller 27	Kan varieras