



Frostbeständig fiberbetong

Produktbeskrivning

Frostbeständig fiberbetong är en frysprovad och tillverkningskontrollerad betong innehållande stålfibrer. Frostbeständig fiberbetong levereras i följande kvaliteter:

Hållfasthetsklass	Sättningsmått, mm (konsistenskl. S2-S4)	Maximal stenstorlek, mm	Stålfiber-mängd/typ
C 32/40	50 - 210	16	varierbar
C 35/45	50 - 210	16	varierbar

Användningsområden

Frostbeständig fiberbetong är avsedd för utomhuskonstruktioner i mycket fuktig miljö som kommer att utsättas för upprepade frysning och tining i närvaro av salt och där en god sprickfördelning önskas. Exempel på användningsområden är gjutning, alternativt reparation av bropaneleer, P-däck och industriytor.

Egenskaper

Frostbeständig fiberbetong har följande egenskaper:

- hög slitstyrka mot bl a dubbdäcksslitage
- god seghet och sprickfördelning
- frostbeständighet i salt och fuktig miljö
- vattentät

Hantering

Betongen komprimeras väl. Efterbehandling sker med vatten, plastintäckning eller en bra fungerande membranhärdare. På byggsplatsen kontrolleras, genom mätningar med lufthaltsmätare, att betongen håller erforderlig lufthalt vid avlämnandet.

Frostbeständig fiberbetong är i jämförelse med vanlig betong svårare att vakuumbehandla.

BETONGINDUSTRI AB
Huvudkontor & Region Stockholm
Liljeholmsvägen 30, Box 47312
100 74 Stockholm
Tel +46 (0)8-625 62 00
Fax +46 (0)8-625 62 99

Region Syd-Väst
Fabriksvägen 2
260 21 Billeberga
Tel +46 (0)418-43 17 48
Fax +46 (0)418-43 13 33

Region Norr
Körfältsvägen 3
831 38 Östersund
Tel +46 (0)63-10 40 75
Fax +46 (0)63-12 34 90

Region Öst
Regelgatan 7
589 41 Linköping
Tel +46 (0)13-15 63 49
Fax +46 (0)13-16 32 04

Betongindustri
HEIDELBERGCEMENTGroup