



FrostBI

FrostBI är Betongindustri's frysprovade betong

Produktbeskrivning

FrostBI är en frysprovad och tillverkningskontrollerad betong. FrostBI levereras med Anläggningscement Std P, CEM I 42,5 N BV SR LA. FrostBI uppfyller kraven i gällande BRO-norm. FrostBI levereras i följande kvaliteter:

Hållfasthetsklasser	Sättmått, mm (konsistenskl.S2-S5)	Maximal stenstorlek, mm	Maximalt vcte _{kv}
FrostBI C 32/40	50 - 210	16 resp. 27	0,45
FrostBI C 35/45	50 - 210	16 resp. 27	0,40

FrostBI kan även levereras i högre hållfasthetsklasser om besked erhålls i god tid före första leverans (normalt 4 månader).

Egenskaper

Genom frysprovning (förprovning och fortlöpande provning) har frostbeständigheten dokumenterats så att de krav avseende levererad betong som anges i Svensk Standard (SS137244 metod A) uppfylls.

Hantering

På byggsplatsen kontrolleras, genom mätningar med lufthaltsmätare, att betongen håller erforderlig lufthalt vid avlämnandet. Betongen komprimeras väl. Härdning sker med vatten eller intäckning. FrostBI är i jämförelse med vanlig betong svårare att vakuumbehandla.

Användningsområden

FrostBI är avsedd för alla utomhuskonstruktioner som kommer att utsättas för mycket betongaggressiv miljö (exponeringsklass XF4), d v s upprepade frysning och tining i mycket fuktig miljö med hög kloridhalt. Exempel på konstruktioner är marina konstruktioner, konstruktioner utsatta för tölsalter etc.

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

www.betongindustri.se info@betongindustri.se

Betongindustri
HEIDELBERGCEMENT Group