



Vibreringsfri FrostBI

Produktbeskrivning

Vibreringsfri FrostBI är en frysprovad och tillverkningskontrollerad betong. Vibreringsfri FrostBI levereras i hållfasthetsklass lägst C 32/40, med max. stenstorlek 16 mm och med Anläggningscement Std P (CEM I 42,5 N BV SR LA). Konsistensen på Vibreringsfri FrostBI anges i flytsättningsmått och varierar beroende om gjutningen avser vertikala eller horisontella konstruktionsdelar. Vibreringsfri FrostBI uppfyller kraven i BRO 2002.

Det är en betong där vibrering eller annan bearbetning till största del kan utelämnas och kvaliteten motsvarar minst den för vibrerad normal FrostBI. Betongen har med sin sammansättning givits förmåga att fylla ut formar, omsluta armering och ingjutningsdetaljer samt att skapa ytor med få ytporer.

Egenskaper

Vibreringsfri FrostBI :

- ger en dokumenterad frostresistens
- ger en bra arbetsmiljö
- innebär liten risk för att armering och ingjutningsdetaljer flyttas ur avsett läge
- ger låg mantid vid gjutning
- innebär mindre byggmaskiner under gjutning
- innebär litet slitage på formmaterialets ytskikt
- innebär stor förutsättning för att erhålla ytor med få porer och jämn betongkulör.

Hantering

Vibreringsfri FrostBI gjuts och härddas som normal betong men där vibreringsarbetet är utelämnat. Gjuthastigheten kan begränsas av gjutformarnas tillåtna stighöjd samt att innesluten luft skall få chans att stiga upp och inte bli inkapslad mot formytan.

Betongytornas kvalitet är beroende av typ formmaterial, att formen är väl rengjord och försedd med rätt mängd formsläppmedel. Mottagningskontroll är extra viktig vid gjutning med Vibreringsfri FrostBI för att försäkra sig om funktionen. Vid osäkerhet kontakta vår Teknisk kundservice.

Användningsområden

Vibreringsfri FrostBI är avsedd för alla utomhuskonstruktioner som kommer att utsättas för hög vattenmättnad och med avsningsmedel eller havsvatten, exponeringsklass XF4.

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