



ReBI

ReBI är Betongindustris frostbeständiga reparationsbruk för utomhusbruk.

Produktbeskrivning

ReBI är en frysprovad och tillverkningskontrollerad reparationsbetong som uppfyller exponeringsklass XF4. ReBI levereras med Anläggningscement Std P (CEM I 42,5 N BV SR LA) och i övrigt med kvaliteter enligt tabellen nedan:

Hållfasthetsklasser	Sättmått, mm konsistensklass	Dmax i mm vtekv	Maximalt
ReBI C 32/40	50 - 210, S2 - S5	8 och 12	0,45
ReBI C 35/45	50 - 210, S2 - S5	8 och 12	0,40

Inblandning av polypropylenfibrer förbättrar gjutbarhet och minskar risken för att uttorkningssprickor skall uppkomma.

Egenskaper

Genom frysprovning (förprovning och fortlöpande) har frostbeständigheten dokumenterats så att kraven som anges i Svensk Standard (SS 137244) uppfylls.

Hantering

På byggsplatsen kontrolleras, genom mätning av lufthalten med lufthaltsmätare, att betongen håller erforderlig lufthalt vid avlämnandet. För att avsett resultat skall erhållas med ReBI är det nödvändigt att:

- motgjutna ytor rengörs noggrant och förvattnas
- betongen komprimeras väl (dock ej övervibrering)
- Noggrann efterbehandling utförs

Användningsområden

ReBI är genom sin sammansättning speciellt avsedd för reparation av utomhuskonstruktioner utsatta för hög vattenmättnad, med avisningsmedel eller havsvatten, t ex balkonger, broar, betongplattor 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