

ReBI

ReBI är lämplig när du vill reparera utomhuskonstruktioner som utsätts för upprepad frysning i närvaro av fukt och salt. Dess egenskaper underlättar också komplexa reparationer i trånga utrymmen.

Styrka och hög precision

ReBI är speciellt utvecklad för att klara de tuffa påfrestningar som betongkonstruktioner utsätts för i marin miljö eller vägmiljö. Genom sin speciella sammansättning är den idealisk för reparationer som utsätts för frysning i kombination med hög fuktbelastning i närvaro av klorider. Egenskaperna hos ReBI gör det också enklare att uppnå goda resultat vid gjutning av tätarmade, tunna och trånga gjutsektioner.

Kontrollerad kvalitet

ReBI är en frysprovad och tillverkningskontrollerad reparationsbetong som uppfyller de hårda kraven för exponeringsklass XF4. Genom förprovning och fort-löpande frysprovning har frostbeständigheten hos ReBI dokumenterats. Du kan därför vara säker på att kraven som anges i AMA Anläggning och Svensk Standard SS 137244 och SS 137003 uppfylls.

Användningsområden

ReBI är speciellt avsedd för:

- Reparation av utomhuskonstruktioner utsatta för hög vattenmättnad med avsningsmedel eller havsvatten
- Broar, parkeringsytor, kajkonstruktioner med mera

Tips vid hantering

För att uppnå avsett resultat med ReBI är det nödvändigt att motgjutna ytor är noggrant rengjorda och förvattnade. Kom ihåg att komprimera betongen väl (gäller ej självkompakterande ReBI i konsistensklass SF1 – SF2). Efterbehandla noggrant.

Teknisk sammanfattning

- Uppfyller kraven för exponeringsklass XF4
- Uppfyller Svensk Standard SS137244 och SS137003
- Uppfyller kraven i AMA Anläggning
- Finns även som självkompakterande ReBI SKB (konsistensklass SF1 – SF2)
- Levereras med anläggningscement CEM I 42,5 N–SR 3 MH/LA
- Vid förfrågan i god tid kan du få ReBI i högre hållfasthetsklasser. Följande kvaliteter finns som standard:

Hållfasthetsklass	Konsistensklass	D _{max} , mm	Max vct _{ekv}
ReBI C32/40	S2–S5, SKB SF1–SF2	8 och 12	0,45
ReBI C35/45	S2–S5, SKB SF1–SF2	8 och 12	0,40
ReBI C40/50	S2–S5, SKB SF1–SF2	8 och 12	0,40