Heidelberg Materials

KöldBI

Riskerar du tidig frysning men saknar möjlighet till uppvärmning? Med KöldBIkan du fortsätta arbetet med att foga betongelement, gjuta grundplintar och göra mindre betonggjutningar utan risk för tidig frysning.

Hårdnar även i kyla

KöldBI är användbar när du ska gjuta i kall väderlek och det finns en risk för tidig frysning samtidigt som uppvärmning är svår att genomföra. Med KöldBI kan du vara lugn eftersom den hårdnar även vid låga temperaturer utan extra värmetillförsel och har en kontrollerad hållfasthetsutveckling ända ner till -15°C. Vänd dig till Teknisk Kundservice när du vill veta mer om hållfasthetsutvecklingen vid låga temperaturer.

Teknisk sammanfattning

- Hårdnar ner till -15°C utan extra värmetillförsel
- Följande kvaliteter finns som standard:

Betongtyp	Hållfasthetsklass	Sättmått, konsistensklass	D_{max}, mm	Lägsta härdningstemp.
Fogbruk	C28/35, C32/40, C 40/50, C 5/55	≥50, S2 – S5, SKB SF1 – SF2	8	-5°C
Fogbruk	C28/35, C32/40, C 40/50, C 5/55	≥50, S2 – S5	8	-10°C
Fogbruk	C28/35, C32/40, C 40/50, C 5/55	≥50, S2 – S5	8	-15°C
Betong	C28/35, 32/40	50 – 210, S2 – S5, SKB SF1 – SF2	16	-5°C
Betong	C28/35, 32/40	50 – 210, S2 – S5, SKB SF1 – SF2	16	-10°C
Betong	C28/35, 32/40	50 – 210, S2 – S5, SKB SF1 – SF2	16	-15°C
Sättbruk	CB ≥300	10 – 40, S1	8	-5°C
Sättbruk	CB ≥300	10 – 40, S1	8	-10°C

Sättbruk	CB ≥300	10 – 40, S1	8	-15°C

Tips vid hantering

Genom mätningar med lufthaltsmätare, kontrollerar vi att betongen håller rätt lufthalt vid avlämnandet på din byggarbetsplats. Betongen komprimeras väl. Härdning sker med vatten eller intäckning.

Användningsområden

- Fogning av betongelement vintertid
- Mindre betonggjutningar
- Gjutning av grundplintar
- Andra gjutningar vintertid där uppvärmningsmöjligheter saknas

Har du frågor?

Hör av dig till teknisk kundservice som kan guida dig rätt +46 8 625 62 00 alternativt kundservice@betongindustri.se

Andra möjligheter

Läs mer om BI Distant – digital hållfsthetsmätning. BI Distant är ett mätverktyg som ger dig information om hållfastheten och om hur din betong faktiskt härdar. Vi kan också erbjuda Giatech SmartRock - digital hållfasthetsmätning inom samma område.

Läs mer om BI Dry. BI Dry 3.0 är ett prognosverktyg för simulering av uttorkningsförlopp i betongkonstruktioner.