

TorkBI

Med TorkBI kan du förutse torktider och säkerställa rätt fuktkvot före golvläggning. Passar alla konstruktioner med krav på specifika fuktnivåer. Genom vårt koncept BI Dry hjälper vi dig med en helhetslösning för fuktdimensionering, val och leverans av TorkBI, fuktmätning samt dokumentation.

Trygg fuktdimensionering

TorkBI är en produktfamilj betongkvaliteter med utprovade betongsammansättningar som möjliggör kontrollerade uttorkningsförlopp. Uttorkningsegenskaperna hos TorkBI-produkterna har verifierats och dokumenterats genom testning i laboriemiljö. Det här kan du utnyttja för att förutse torktider och lättare planera ditt projekt. TorkBI har bland annat en snabb hållfasthetsstillväxt som möjliggör korta formrivnings- och stombyggnadstider. Produkterna i TorkBI-familjen har även dokumenterat låga emissionsfaktorer.

Optimera produktionen med BI Dry

TorkBI-produkterna ingår även i Betongindustri fukt-koncept BI Dry, vilket ger dig möjlighet att optimera valet av betong med hänsyn till tidplan och andra förutsättningar. BI Dry är vår kostnadsfria programvara för att prognostisera fuktnivåer och hållbarhetsvärden över tid. Här kan du även räkna på flera våningsplan och jämföra prognoser för olika alternativ. Du skriver enkelt ut en rapport där resultaten från flera olika beräkningar presenteras. Teknisk Kundservice kan berätta mer.

Tips vid hantering

TorkBI hanteras och gjuts i huvudsak som normal betong, men TorkBI-1 och i viss utsträckning TorkBI-2, kräver speciell uppmärksamhet vid gjutning och efterbehandling. Betongmassan är för dessa två kvaliteter något mer svårarbetad än vanlig betong. Härda främst

genom täckning med plastfolie eller med membranhärdning. Du bör undvika vattenhärdning, eftersom det kan ha negativ påverkan på uttorkningsförloppet.

Användningsområden

- Betongkonstruktioner där krav på specifika fuktnivåer förekommer
- Bottenplattor eller bjälklag som ska beläggas med olika typer av golvmaterial
- När du behöver känna till uttorkningsegenskaperna över tid

Teknisk sammanfattning

- Finns även som självkompakterande TorkBI SKB (konsistensklass SF1–SF2) med 8 eller 16 mm sten
- Levereras normalt med bascement eller byggcement
- Följande kvaliteter finns som standard:

Produkt	Hållfasthetsklass	Konsistensklass	D _{max} mm
TorkBI-1	C54/65	S2–S5	8, 16 eller 27
TorkBI-2	C45/55	S2–S5	8, 16 eller 27
TorkBI-3	C40/50	S2–S5	8, 16 eller 27
TorkBI-4	C35/45	S2–S5	8, 16 eller 27
TorkBI-5	C32/40	S2–S5	8, 16 eller 27
TorkBI-1 luft	C45/55	S2–S5	8, 16 eller 27
TorkBI-2 luft	C35/45	S2–S5	8, 16 eller 27
TorkBI-3 luft	C32/40	S2–S5	8, 16 eller 27
TorkBI-4 luft	C28/35	S2–S5	8, 16 eller 27
TorkBI-5 luft	C25/30	S2–S5	8, 16 eller 27