

## GlättBI

**GlättBI passar bra för plattor och bjälklag där du vill färdigställa ytan med glättning. Med vårt koncept BI Ready anpassar du produkten till vädret och tar kontroll över glättningstiden.**

### Lätt att hålla tidplanen

GlättBI är en produktfamilj som levereras med något förhöjd temperatur och därför styvnar snabbare än normal betong. Fördelen med en förkortad tillstyvnadstid är att du kan komma igång snabbt och utföra glättning tidigare än vad du kan med normal betong. GlättBI har också egenskaper som gör att kvaliteten på golvytorna blir bättre. Tack vare en förutsägbar glättningstidpunkt så kan alla gå hem i normal tid. Att undvika oplanerad övertid sparar pengar samtidigt som det möjliggör en bättre planering av arbetsplatsens resurser.

### Optimera produktionen med BI Ready

BI Ready syftar till att minimera väntetiden och ge dig en så optimal och precis glättningstidpunkt som möjligt. I samråd med dig går vi igenom förutsättningar och alternativ. I programmet BI Ready beräknas sedan tidpunkten när rätt hållfasthetstillväxt uppnåtts i ytskiktet och du kommer att kunna påbörja glättningen. Du får även veta hur lång tid glättningen kommer att ta. Ända fram till dagen före gjutning kan du stämma av väderförhållanden med oss för att förbereda för bästa möjliga resultat. Teknisk Kundenservice kan berätta mer.

### Användningsområden

- Gjutning av plattor och bjälklag där ytan skall färdigställas med glättning
- Alla typer av sammanhang där du eftersträvar en snabb hållfasthetstillväxt

### Kom igång tidigare

GlättBI levereras med något förhöjd temperatur. För att minimera de korta väntetiderna till glättning ytterligare, kan du täcka den nygjutna betongytan med isolerande material, så kallad mellantäckning. Det här är särskilt viktigt att tänka på vid kall och blåsig väderlek, som har en kraftigt avkylande effekt på betongytan.

### Tips vid hantering

Gjutning med GlättBI utförs på samma sätt som vanlig betong. Det är viktigt att omhänderta GlättBI snabbt, eftersom öppethållandetiden är begränsad. För att säkerställa tidig glättning behöver du värma motgjutningar eller underliggande mark. Var noga med att täcka den nygjutna ytan. Ska du gjuta tunna konstruktioner (<100 mm)? Tänk på att betongens hårdnande då påverkas extra mycket av omgivande faktorer.



## Teknisk sammanfattning

- Levereras normalt med bascement med förhöjd temperatur och/eller accelererande tillsatsmedel
- Följande kvaliteter finns som standard:

Hållfasthetsklass	Konsistensklass	D <sub>max</sub> mm	Betongtemperatur °C
GlättBI C28/35	S2–S5	8, 16 eller 27	15–20, 21–25
GlättBI C30/37	S2–S5	8, 16 eller 27	15–20, 21–25
GlättBI C32/40	S2–S5	8, 16 eller 27	15–20, 21–25
GlättBI C35/45	S2–S5	8, 16 eller 27	15–20, 21–25
GlättBI C45/40	S2–S5	8, 16 eller 27	15–20, 21–25
GlättBI C45/55	S2–S5	8, 16 eller 27	15–20, 21–25