

ThermoBI

ThermoBI är särskilt utvecklad för dig som ska gjuta alla typer av väggar eller pelare i formsystem av cellplast.

Lättarbetad och säker

ThermoBI är en betong speciellt utvecklad för gjutning där du använder ett formsystem i cellplast. Tack vare dess sammansättning kan du känna dig trygg med att formtrycket håller sig under cellplastformarnas maximala formtryckskapacitet. Samtidigt gör dess goda gjutegenskaper att behovet av vibrering minskar kraftigt. Kombinationen ger dig en smidig resa till en färdig pelare eller vägg.

Användningsområden

- Alla typer av väggar eller pelare som gjuts i formsystem av cellplast
- Där stor hänsyn till uppkomna formtryck måste tas

Tips vid hantering

ThermoBI hanteras och gjuts som normal betong, men för att minimera lokala höga formtryck måste du tänka på:

- att betongens störlhöjd minimeras
- att betongen gjuts så att stighöjden är densamma i hela formen
- att bearbetningen i formen minimeras

Teknisk sammanfattning

- Levereras med bascement eller byggcement
- Anpassa betongen till det system du gjuter i
- Följande kvaliteter finns som standard:

| Hållfasthetsklass | Konsistensklass | D _{max} , mm |
|-------------------|--------------------|-----------------------|
| ThermoBI C25/30 | S4–S5, SKB SF1–SF2 | 8 eller 16 |
| ThermoBI C28/35 | S4–S5, SKB SF1–SF2 | 8 eller 16 |