



Undervattensbetong

Det här är en produkt du kan använda vid gjutning av alla typer av oarmerade konstruktioner under vatten. Den är väl sammanhållen, även utan vattenavvisande medel.

Funktionell finess

Undervattensbetong används vid gjutning av oarmerade konstruktioner under vatten. Betongindustri's undervattensbetong är stabil och väl sammanhållen, vilket gör att risken för urtvättning och slambildning minskar när du gjuter. Undervattensbetongens fina flytegenskaper gör att din gjutform fylls ut bra.

Användningsområden

- Alla typer av oarmerade konstruktioner under vatten
- Bottenplattor kring en tillfällig spont som därefter kan torrläggas, så kallad "tät-kaka" (arbetsplattform)
- Tänk på att HydroBI ska användas vid gjutningar som ingår i konstruktion enligt AMA Anläggning

Tips vid hantering

Gjut med betongpump och ett gjutrör som avslutas med en mynningsventil för att minimera utvaskningsrisken. Vi rekommenderar att du startar gjutningen med cementhalten 400 kg/m³. Efter 5–10 m³ kan du sänka den till 350 kg/m³. Avsluta med att vibrera ytskiktet försiktigt.

Teknisk sammanfattning

- Hållfasthetsklass C28/35
- Cementhalt 350 kg/m³ respektive 400 kg/m³
- Maximal stenstorlek 16 mm respektive 27 mm
- Sättningsmått vid avlämnandet på byggarbetsplatsen är normalt 16 cm, ±2 cm (S4)
- Levereras normalt med anläggningscement CEM I 42,5 N-SR 3MH/LA och retarderande tillsatsmedel
- Uppfyller krav på sammansättning och egenskaper i AMA Anläggning