Undervattensbetong (UV-betong)

Undervattensbetong används vid gjutning av konstruktioner under vatten.

Fördelar

- Motstår urvaskning.
- Behåller egenskaperna även vid strömt vatten.

Användning

Produkterna används i alla typer av undervattenskonstruktioner där det finns risk för urvaskning av betongen i samband med gjutning.

Produktbeskrivning

Undervattensbetong finns för gjutningar av oarmerade och ibland även armerade konstruktioner under vatten. Produkterna motstår urvaskning och behåller sina egenskaper även vid gjutning i strömande vatten.

Undervattensbetong är sammasatt, specificerad och tillverkad enligt AMA Anläggning.

Egenskaper

Tryckhållfasthetsklass	vct	Exponeringsklass	Konsistensklass
C28/35	0,55	–	S5
C32/40	0,45	XS2	S5

Undervattensbetong innehåller antiurvaskningsmedel (ett stabiliseringsmedel) som ökar sammanhållningen på produkten.

Det är viktigt att tänka på att betongens hållfasthetstillväxt är något långsammare vilket kan behöva beaktas i samband med formrivning.

Produkterna innehåller anläggningscement som uppfyller krav enligt SS-EN 197-1 +A1+A2+A3 samt SS 134202 (BV), SS 134203 (LA) och SS 134204 (SR).

Hantering

Personen som leder och övervakar utförandet ska uppfylla kraven för kompetensklass I-U (SS 137006).

För detaljerad information om hantering, utförande, kontroll, provning, gjutfogar, etc se AMA Anläggning.

UPPDATERAD: 2026-09-27

Thomas Betong – Specialisterna på betong®
Tel: 0104 50 50 00 | info@thomasbetong.se | thomasbetong.se