



HydroBI

Produktbeskrivning

HydroBI är en kraftigt vattenavvisande undervattensbetong avsedd för alla typer av undervattensgjutna konstruktioner och uppfyller kraven i gällande BRONORM. HydroBI leveras normalt med Anläggningscement Std P, CEM I 42,5 N MH SR LA men möjlighet till annat cementval finns.

Hållfasthetsklasser	Karakteristisk tryckhållfasthet MPa	Cementhalt Kg/m ³	Maximal stenstorlek, mm	Sättmått, mm (konsistensklass S5)
HydroBI 350	35	350	16	min 240
HydroBI 400	35	400	16	min 240

Kontakta gärna vår Teknisk Kundservice i god tid före leverans.

Egenskaper

HydroBI har följande egenskaper:

- är starkt retarderande
- är kraftigt vattenavvisande, d v s obetydlig risk för urtvättning och slambildning vid gjutning under vatten föreligger
- är mycket stabil och starkt sammanhållande, d v s risken för separation är liten
- goda flytegenskaper som ger en god utfyllnad av formen
- vibreringsfri

Hantering

- HydroBI gjuts normalt med betongpump
- HydroBI-400 används normalt för de 2-3 första lassen, varefter en övergång till HydroBI -350 kan ske

Användningsområden

HydroBI kan användas:

- vid alla typer av undervattensgjutningar
- när krav på sikt i vattnet vid pågående gjutning önskas

HydroBI används vid ex.vis undervattensgjutningar av fundament, plattor, "tätka-kor".

BETONGINDUSTRI AB
Huvudkontor & Region Stockholm
Liljeholmsvägen 30, Box 47312
100 74 Stockholm
Tel +46 (0)8-625 62 00
Fax +46 (0)8-625 62 99

Region Syd-Väst
Fabriksvägen 2
260 21 Billeberga
Tel +46 (0)418-43 17 48
Fax +46 (0)418-43 13 33

Region Norr
Körfältsvägen 3
831 38 Östersund
Tel +46 (0)63-10 40 75
Fax +46 (0)63-12 34 90

Region Öst
Regelgatan 7
589 41 Linköping
Tel +46 (0)13-15 63 49
Fax +46 (0)13-16 32 04

www.betongindustri.se info@betongindustri.se

Betongindustri
HEIDELBERGCEMENT Group