

Centrament Stabi M 15

Stabilisatorpulver för undervattensbetong



PRODUKTEGENSKAPER

- Fri från korrosionsfrämjande komponenter
- Förbättrar betongens sammanhållningsegenskaper
- Underlättar betonggjutning
- Möjliggör gjutning i strömmande vatten
- Kan användas med alla vanliga cementtyper

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Armerad och oarmerad undervattensbetong
- Reparation av betongbeklådnader i vattendrag
- Befästning av undervattensbankar och slutningar

ANSÖKNINGSRÅD

Centrament Stabi M 15 förbättrar betongens sammanhållningsegenskaper och förhindrar att cementpasta sköljs ut. Betongen kan därför glida fritt genom vattnet, utan ytterligare skyddsåtgärder, vilket minskar risken för avblandning.

Centrament Stabi M 15 kan användas för såväl armerad som oarmerad betong. För konstruktiv undervattensbetong måste kraven på cementshalt och vatten/cementförhållande följas.

Doseringen beror på användningsområdet och på önskad grad av sammanhållning, samt på betongens sammansättning. Om cementshalten är låg krävs vanligtvis högre dosering. Detta kan leda till en liten ökning av luftporinnehållet. Relevanta tester krävs.

Centrament Stabi M 15 tillsätts till den torra blandningen på fabriken. För att säkerställa en optimal effektivitet bör blandningstiden förlängas med ca. 45 sekunder.

Vid behov kan konsistensen anpassas till kraven genom att tillsätta mjukgörare eller flytmedel.

Observera "Allmän information om användningen av betongtillsatser".

TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Rekommenderat doseringsområde	g	2 - 50	per kg cement
Kloridhalt (maximal)	%	< 0,1	Massfraktion
Alkaliskt innehåll (maximal)	%	< 1	Massfraktion

Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet.

Typ av tillsats	Stabiliserer EN 934-2: T 4
Beteckning på inblandning	Centrament Stabi M 15
Färgnyans	Beige
Form	Pulver
Anmält organ	MPA, Karlsruhe
Produktionskontroll inom företaget	SS EN 934-2/6
Selskabets överensstemmelsesattet produktionskontrol	0754-CPR
Färgkod på etiketten	Violett
Leveransformulär	10 kg påsar

Säkerhets instruktioner

Observera säkerhetsinformationen och råden på förpackningsetiketterna och säkerhetsdatablad. GISCOD: BZM10

Obs: Informationen i detta datablad är baserad på vår erfarenhet och är korrekt så vitt vi vet. Det är dock inte bindande. Det kommer att behöva anpassas till den individuella strukturens krav, till den specifika applikationen och till icke-standardiserade lokala förhållanden. Applikationsspecifika förhållanden måste kontrolleras i förväg av planeringsingenjören/specifitatorn och kommer, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, att kräva individuellt godkännande. Teknisk rådgivning från MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planöversyn av beställaren eller dess ombud med avseende på byggnadens eller strukturens historia. Med förbehåll för denna förutsättning är vi ansvariga för riktigheten av denna information inom ramen för våra villkor för försäljning och leverans. Rekommendationer från våra anställda som avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I alla fall måste de allmänt accepterade reglerna och praxis som återspeglar den aktuella tekniken följas. Informationen i detta tekniska datablad gäller för produkten som tillhandahålls av det landsföretag som anges i sidfoten. Den bör noteras att data i andra länder kan skilja sig åt. De produktdatablad som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner. utfärdadatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.