

Centrament Stabi M 15

Poederstabilisator voor onderwaterbeton



- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Vrij van corrosiebevorderende componenten
 - Verbeterd de cohesie van het beton
 - Eenvoudigere installatie van het beton
 - Betonneren ook mogelijk in stromend water
 - Kan worden gebruikt met alle standaard cementen

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Gewapend en ongewapend onderwaterbeton
 - Reparaties aan betonnen bekledingen in scheepvaartkanalen
 - Versterking van dijken onder water
 - Zeer vloeibaar beton
 - Zelfverdichtend beton (SCC)

VERWERKINGSINSTRUCTIES De toevoeging van Centrament Stabi M 15 verbetert de cohesie van het beton en vermindert de uitloging van cementpasta aanzienlijk. Beton kan dus vrij door het water glijden zonder verdere beschermende maatregelen en zonder dat ontmenging optreedt.

Centrament Stabi M 15 wordt gebruikt voor zowel gewapend als ongewapend beton. In het geval van structureel onderwaterbeton moeten de specificaties met betrekking tot cementgehalte en W/Z-waarde in acht worden genomen.

De toegevoegde hoeveelheid hangt af van het toepassingsgebied, de gewenste cohesie en de samenstelling van het beton. Bij lage cementgehalten is over het algemeen een verhoogde dosering nodig. Een lichte verhoging van het luchtledige gehalte is mogelijk. De nodige initiële testen moeten worden uitgevoerd.

Centrament Stabi M 15 wordt in de fabriek aan het droge mengsel toegevoegd. Voor een optimale effectiviteit moet de mengtijd met ongeveer 45 seconden worden verlengd.

Indien nodig kan de consistentie naar behoefte worden aangepast door weekmakers of superweekmakers toe te voegen.

Neem de "Algemene instructies voor het gebruik van betonhulpstoffen" in acht.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	ca. 0,5	
Aanbevolen dosering	g	2 - 50	per kg cement
Chloridegehalte (maximaal)	%	< 0,1	massa aandeel
Alkaligehalte (maximaal)	%	< 1,0	massa aandeel

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Interne controle	DIN EN ISO 9001
Soort hulpstof	Stabilisator EN 934-2: T4
Omschrijving van het hulpstof	Centrament Stabi M 15
Kleur	beige
Vorm	poederachtig
Aangemelde instantie	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754
Interne productiecontrole	DIN EN 934-2/6
Kleurcode van het etiket	violet
Leveringsvorm	10 kg zakken

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: BZM10

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400021993]