

Centrament N 5

Plastificeerder voor beton



- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- con. 33% PL
 - Vrij van corrosiebevorderende bestanddelen
 - Kosteneffectieve dosering
 - Betere verspreiding van het cement
 - Licht vertragende werking
 - Verbetering van de verwerkbaarheid

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Transport- en bouwverfbeton
 - Pompbeton
 - Zichtbeton
 - Beton van consistentieklasse F 3
 - Betonwaren

VERWERKINGSINSTRUCTIES Centrament N 5 kan gebruikt worden in combinatie met alle genormeerde cementsoorten.

Centrament N 5 bewerkstelligt een vermindering van de oppervlaktespanning van het water. In combinatie met een intensief verspreidende werking ontstaat ook een intensieve omzetting in vloeibare toestand van het beton bij reeds zeer kleine toevoeghoeveelheden. Het cement wordt beter bevochtigd en ontsloten. Daardoor ontstaat een goed verwerkbaar beton waarvoor een kleinere verdichtingsspanning nodig is.

Als Centrament N 5 gebruikt wordt om het toegevoegde water te verminderen, ontstaat een dichte cementsteen en daarmee ook een beton met verbeterde eigenschappen van hard beton (drukvastheid, duurzaamheid).

Afhankelijk van de gebruikte cementsoort en de temperatuurs- en weersomstandigheden kan een vertraagde bijwerking ontstaan. Dit moet in het kader van het typeonderzoek vastgesteld worden.

Centrament N 5 kan met andere MC-toevoegmiddelen voor beton gebruikt worden.

De toevoeging van Centrament N 5 aan beton gebeurt tijdens het mengproces. De beste werkwijze wordt bij een dosering na het toegevoegde water verkregen. Een dosering met het toegevoegde water is eveneens mogelijk.

Gelieve de «Allgemeinen Hinweise für die Anwendung von Betonzusatzmitteln» («Algemene richtlijnen voor het gebruik van toevoegmiddelen voor beton») te respecteren.

Vorraadtanks zullen regelmatig gereinigd worden, om een mogelijke opstapeling van bezinksel uit inerte zwevende stoffen te vermijden.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	ca. 1,19	± 0,03 kg/dm ³
Aanbevolen dosering	g	2 - 15	per kg cement
Chloridegehalte (maximaal)	%	< 0,1	massa aandeel
Alkaligehalte (maximaal)	%	< 2,0	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 toevoegmiddel	plastificeerder EN 934-2: T2
Omschrijving van het toevoegmiddel	Centrament N 5
Kleur	bruin
Vorm	vloeibaar
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	geel
Leveringsvorm	230 kg vaten 1.000 kg containers losse goederen in container

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. [2300016425]