

Centrament N 3

Betonblødgører



PRODUKTEGENSKABER

- Fri for korrosionsfremmende komponenter
- Omkostningseffektiv dosering
- Forbedret spredning af cementen
- Let hæmmende effekt
- Forbedrer bearbejdeligheden

ANVENDELSESOMRÅDER

- Færdigblandet beton
- Pumpet beton
- Frilagt og lysbetonet beton
- Kategori F 3 (konsistens) beton
- Betonvarer

ANSØGNINGSRÅD

Centrament N 3 kan bruges sammen med alle standardcementer.

Centrament N 3 reducerer vandets overfladespænding. I kombination med en intensiv spredningseffekt bliver denne beton flydende, selv når der tilsættes små mængder. Agglomereringen af cementpartikler reduceres. Cementen er bedre fugtet og nedbrudt. Dette skaber en beton, der er nem at arbejde med og kræver mindre komprimering.

Anvendes Centrament N 3 til at reducere mængden af tilført vand, er resultatet en tættere cementpasta og dermed beton med forbedrede hærdede betonegenskaber (trykstyrke, holdbarhed).

Afhængigt af den anvendte cementtype og temperatur- og vejrforholdene kan der opstå en forsinkende bivirkning. Dette skal bestemmes under den indledende test.

Centrament N 3 kan anvendes i beton med andre MC-additiver. Centrament N 3 tilsættes betonen under blandingen. Den bedste effektivitet opnås ved dosering efter tilsat vand. Dosering med tilsat vand er også mulig.

Bemærk venligst "Generelle oplysninger om brug af betonadditiver".

Opbevaringstanke bør rengøres med jævne mellemrum for at undgå mulig ophobning af sediment af inert suspenderet materiale.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³	ca. 1,22	± 0,03 kg/dm ³
Anbefalet dosisområde	g	2 - 10	pr kg cement
Kloridindhold (maksimum)	%	< 0,1	Masse
Alkalisk indhold (maksimum)	%	< 0,5	Masse

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Type blanding	Betonblødgørere EN 934-2: T2
Betegnelse for blanding	Centrament N 3
Farvenuance	brun
Form	væske
Bemyndiget organ	Karlsruhe Institute of Technology (KIT) Materials Testing and Research Institute, MPA Karlsruhe, Notificeret organ nummer: 0754
In-company produktionskontrol	EN 934-2/6
Farvekode på etiket	gul
Leveringsform	230 kg tønder 1.000 kg container løst gods i container

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: BZM10

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019007]