

Centrament N 11

Plastyfikator do betonu

Właściwości produktu

- Plastyfikuje i wydłuża czas utrzymania konsystencji
- Nie zawiera składników powodujących korozję
- Ekonomiczne dozowanie
- Działa dyspergująco
- Poprawia urabialność mieszanki betonowej

Zastosowanie produktu

- Beton towarowy i wytwarzany w miejscu budowy
- Beton pompowany
- Beton mostowy
- Betony BWW – jako domieszka pomocnicza w kombinacji z MC PowerFlow evo I MC-TechniFlow

Sposób zastosowania

Centrament N11 jest uniwersalnym opóźniającym plastyfikatorem, szczególnie przydatnym przy produkcji betonu w warunkach wyższych temperatur.

Centrament N11 można stosować w połączeniu ze wszystkimi cementami normowymi.

Centrament N11 wpływa na obniżenie napięcia powierzchniowego wody, co w połączeniu

z jego intensywnym działaniem dyspergującym powoduje uplastycznienie betonu przy niewielkim dozowaniu. Aglomeraty ziaren cementu zostają zredukowane, a cement bardziej zwilżony, przez co łatwiej daje się rozprowadzić z pozostałymi składnikami mieszanki. W ten sposób powstaje dobrze urabialny beton.

Zastosowanie Centramentu N11 pozwala zmniejszyć ilość wody i co za tym idzie uzyskać bardziej zwarty stwardniały zaczyn cementowy, a w rezultacie beton o lepszych właściwościach (lepszej wytrzymałości na ściskanie oraz zwiększonej trwałości).

Domieszka pomocnicza stosowana w kombinacji z superplastyfikatorami MC-PowerFlow, do betonów projektowych wyższych klas o długim czasie utrzymania konsystencji

Centrament N11 dodaje się do mieszanki podczas procesu mieszania. Najlepsze działanie wykazuje, gdy doda się go po wstępnym wymieszaniu suchych składników z wodą, jednakże możliwe jest również równoczesne dozowanie z wodą zarobową.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.

Zapasowe zbiorniki należy regularnie czyścić, aby nie dopuścić do utworzenia się w nich osadów z zawiesin koloidalnych.

Właściwości techniczne produktu Centrament N 11

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Gęstość objętościowa	kg/dm ³	ok. 1,115	± 0,03
Zalecane dozowanie	g	2-10	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% masy	< 0,10	
Maks. zawartość alkaliów	% masy	< 6	

Charakterystyka produktu Centrament N 11

Rodzaj domieszki	Plastyfikator EN 934-2: T 2
Barwa	brązowa
Postać	płynna
Deklaracja zgodności	0754-CPD-04-0226.1
Miejsce notyfikacji	MPA Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001:2008 oraz EN 934-2/6
Warunki przechowywania	W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach do 12 miesięcy. Składować w suchych pomieszczeniach, chronić przed mrozem i silnym promieniowaniem słonecznym.
Sposób dostawy	beczka 230 kg kontener 1000 kg cysterna

Wskazówki dot. bezpieczeństwa. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdujących się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki.

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 4/2022. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.