

Centrament N 3

Plastyfikator

Właściwości produktu:

- nie zawiera składników powodujących korozję
- ekonomiczne dozowanie
- działa dyspergująco
- lekkie działanie opóźniające
- poprawia urabialność mieszanki betonowej

Zastosowanie produktu:

- beton towarowy i wytwarzany w miejscu budowy
- beton pompowany
- beton licowy
- wyroby betonowe
- betony o klasie konsystencji F3

Sposób zastosowania:

Centrament N 3 można stosować w połączeniu ze wszystkimi cementami normowymi.

Centrament N 3 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 N 3 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).

W zależności od zastosowanego rodzaju cementu oraz warunków atmosferycznych może dojść do wystąpienia efektu ubocznego w postaci

działania opóźniającego, dlatego należy wcześniej przeprowadzić badania wstępne w warunkach odpowiadających rzeczywistym warunkom w miejscu zastosowania.

Centrament N 3 można stosować z innymi domieszkami firmy MC-Bauchemie.

Centrament N 3 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.

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

Techniczne właściwości produktu Centrament N 3:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	kg/dm ³	ok. 1,18	± 0,03
Zalecane dozowanie	g	2-10	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% masy	< 0,10	
Maks. zawartość alkaliów	% masy	< 6,0	

Właściwości produktu Centrament N 3:

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

Uwaga!

Informacje, zawarte w niniejszej karcie technicznej wynikają z naszych doświadczeń i dotychczasowej wiedzy, nie są jednak wiążące. Należy je dostosować do konkretnego obiektu budowlanego, celu zastosowania oraz rzeczywistych warunków, oczekiwanych w miejscu zastosowania. Oznacza to, że odpowiadamy za poprawność tych danych w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży. Wszystkie zalecenia naszych pracowników, odbiegające od danych, zawartych w naszych kartach technicznych są dla nas tylko wtedy wiążące, gdy zostaną potwierdzone pisemnie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad techniki budowlanej.

Wydanie 04/14. Ta karta została zaktualizowana. Tym samym wszystkie dotychczasowe jej wydania tracą ważność i prosimy o zaprzestanie korzystania z nich. W momencie kolejnej aktualizacji niniejsze wydanie przestaje być obowiązującym.