

MC-PowerFlow 3200

Silnie działający superplastyfikator na bazie najnowszych polimerów PCE

Właściwości produktu:

- krótki czas mieszania
- krótki czas aktywacji
- bardzo niska kleistość betonu
- bardzo wysoka redukcja wody zarobowej
- ekonomiczne dozowanie
- zapewnia wysoką wczesną wytrzymałość
- pozwala uzyskać gładkie powierzchnie licowe
- nie powoduje korozji betonu
- skraca czas szalowania

Zastosowanie produktu:

- prefabrykaty
- betony o wysokiej ciekłości
- betony samozagęszczalne (SCC)
- betony o wysokiej wytrzymałości (BWW)
- betony licowe
- betony o wysokiej odporności na agresję środowiska
- betony towarowe

Sposób zastosowania:

MC-PowerFlow 3200 bazuje na najnowszej technologii eterów polikarboksylowych.

Dzięki przyspieszonej adsorpcji na ziarnach spoiwa następuje natychmiastowe działanie.

MC-PowerFlow 3200 jest ekonomiczny w dozowaniu. Umożliwia skrócenie czasu mieszania. Można dozować razem z wodą zarobową lub po jej dodaniu.

Stosowanie MC-PowerFlow 3200 umożliwia produkcję stabilnych, odpornych na segregację betonów w całym zakresie konsystencji, również przy stałej ilości wody zarobowej.

MC-PowerFlow 3200 nie zwiększa kleistości betonu, co ułatwia i przyspiesza betonowanie.

Dzięki specyficznemu mechanizmowi działania znacznie podnosi wczesną wytrzymałość na ściskanie.

Pozwala na produkcję betonów licowych o wysokiej jakości.

Wymienione cechy MC-PowerFlow 3200 pozwalają na łatwą produkcję elementów prefabrykowanych o gęstym zbrojeniu i betonów sprężonych.

MC-PowerFlow 3200 może być dodawany z innymi domieszkami MC-Bauchemie.

W poszczególnych przypadkach należy zwrócić się do naszego doradztwa technicznego.

Przy dozowaniu MC-PowerFlow 3200 w produkcji betonu towarowego do betonomieszarki należy przestrzegać ogólnie przyjętych reguł postępowania.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu

Dane techniczno-użytkowe produktu MC-PowerFlow 3200:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	ca 1,05	+/- 0,02 kg/dm ³
Zalecane dozowanie	g	2-50	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% masy	< 0,10	
Maks. zawartość alkaliów	% masy	< 2,0	

Właściwości produktu MC-PowerFlow 3200:

Rodzaj domieszki	Superplastyfikator
Barwa	brązowa
Postać	płynna
Deklaracje zgodności	0754-CPD-04-0226.1
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001:2008 /EN 934-2
Sposób dostawy	Beczka 200 kg Kontener 1000 kg Cysterna

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: 06/14. 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.