



MC-PowerFlow 1105

Silnie działający superplastyfikator na bazie najnowszych polimerów PCE

Właściwości produktu

- Zapewnia wysokie wczesne wytrzymałości
- Krótki czas mieszania
- Krótki czas aktywacji
- Bardzo niska kleistość betonu
- Bardzo wysoka redukcja wody zarobowej
- Ekonomiczne dozowanie
- Pozwala uzyskać gładkie powierzchnie licowe
- Nie powoduje korozji betonu
- Skracza czas szalowania

Zastosowanie produktu

- Betonowe elementy prefabrykowane
- Betony o wysokiej ciekłości
- Betony samozagęszczalne (SCC)
- Betony wysokowartościowe (BWW)
- Betony licowe
- Betony o wysokiej odporności na agresję środowiska
- Betony towarowe

Sposób zastosowania

MC-PowerFlow 1105 bazuje na najnowszej technologii polikarboksylianów.

Dzięki przyspieszonej adsorpcji na ziarnach spoiwa następuje jego natychmiastowe działanie.

MC-PowerFlow 1105 jest ekonomiczny w dozowaniu. Umożliwia skrócenie czasu mieszania. Można dozować go razem z wodą zarobową lub po jej dodaniu.

Stosowanie MC-PowerFlow 1105 umożliwia produkcję stabilnych, odpornych na segregację betonów w całym zakresie konsystencji, również przy stałej ilości wody zarobowej.

MC-PowerFlow 1105 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 1105 pozwalają na łatwą produkcję elementów prefabrykowanych o gęstym zbrojeniu i betonów sprężonych.

MC-PowerFlow 1105 może być dodawany z innymi domieszkami MC-Bauchemie.

W poszczególnych przypadkach należy zwrócić się do naszego doradcy technicznego.

W przypadku dozowania wtórnego do betonomieszarki na placu budowy, należy ściśle trzymać się ogólnie przyjętych reguł, dotyczących odpowiedniego dozowania i sposobu mieszania. Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.



Właściwości techniczne produktu MC-PowerFlow 1105

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	1,06 +/-0.02	
Zalecane dozowanie	g	0,2-5	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% zawartość masy	<0,1	
Maks. zawartość alkaliów	% zawartość masy	< 2	

Charakterystyka produktu MC-PowerFlow 1105

Rodzaj domieszki	Superplastyfikator EN 934-2 T2; T3.1/3.2
Barwa	brązowa
Postać	płynna
Deklaracja właściwości użytkowych	Dostępna na stronie www.mc-bauchemie.pl
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001 oraz EN 934-2/6
Sposób dostawy	beczka 200 kg kontener 1000 kg

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 01/21 PL Niniejszy druk został zaktualizowany pod względem technicznym. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, niniejsze wydanie traci ważność.