

# MC-PowerFlow 5395

## 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 wysokowartościowe (BWW)
- betony licowe
- betony o wysokiej odporności na agresję środowiska
- betony towarowe

### Sposób zastosowania:

MC-PowerFlow 5395 bazuje na najnowszej technologii polikarboksylianów.

Dzięki przyspieszonej adsorpcji na ziarnach spoiwa następuje natychmiastowe działanie.

MC-PowerFlow 5395 jest ekonomiczny w dozowaniu. Umożliwia skrócenie czasu mieszania. Można dozować go razem z wodą zarobową lub po jej dodaniu.

Stosowanie MC-PowerFlow 5395 umożliwia produkcję stabilnych, odpornych na segregację betonów w całym zakresie konsystencji, również przy stałej ilości wody zarobowej.

MC-PowerFlow 5395 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 5395 pozwalają na łatwą produkcję elementów prefabrykowanych o gęstym zbrojeniu i betonów sprężonych.

MC-PowerFlow 5395 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.

### Techniczne właściwości produktu MC-PowerFlow 5395:

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

### Właściwości produktu MC-PowerFlow 5395:

Rodzaj domieszki	Superplastyfikator
Nazwa domieszki	MC-PowerFlow 5395
Barwa	jasno brązowa
Postać	płynna
Deklaracje zgodności	0754-CPR-04-0226. 1
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001/EN 934-2
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 01/17-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.