

# MC-PowerFlow 2236

## Superplastyfikator na bazie najnowszych polimerów PCE

### Właściwości produktu:

- krótki czas mieszania
- długo utrzymujące się upłynnienie betonu
- bardzo niska kleistość betonu
- bardzo wysoka redukcja wody zarobowej
- ekonomiczne dozowanie
- dobra stabilizacja przy wysokich konsystencjach
- nie powoduje korozji betonu
- dobra zgodność z napowietrzaczami

### Zastosowanie produktu:

- betony o wysokiej płynności
- betony samozagęszczalne (SCC)
- betony towarowe

### Sposób zastosowania:

MC-PowerFlow 2236 bazuje na najnowszej technologii polikarboksylatów.

Dzięki specyficznemu mechanizmowi umożliwia produkcję betonów o bardzo niskiej zawartości wody oraz o doskonałych właściwościach obróbki. Poprzez regulowanie dozowania, można otrzymać wybrane właściwości świeżego betonu.

Receptura MC-PowerFlow 2236 jest dobrana w taki sposób, aby zapewnić długotrwałą ciekłość. Ponadto MC-PowerFlow 2236 zapobiega zbyt szybkiej utracie konsystencji występującej zwykle przy zastosowaniu konwencjonalnych domieszek upłynniających.

MC-PowerFlow 2236 umożliwia szybką i ekonomiczną produkcję betonu. W krótkim czasie mieszania mieszanki betonowej uaktywnione zostaje upłynniające działanie domieszki.

MC-PowerFlow 2236 w przeciwieństwie do wcześniejszych plastyfikatorów z długotrwałym działaniem upłynniającym podnosi wczesną wytrzymałość.

Jedynie w wyjątkowych przypadkach w zależności od dozowania oraz temperatury otoczenia może dochodzić do nieznacznego opóźnienia początku wiązania.

Specjalna kombinacja składników MC-PowerFlow 2236 umożliwia produkcję stabilnych i odpornych na segregację betonów w całym zakresie konsystencji.

MC-PowerFlow 2236 może być dodawany z innymi domieszkami MC-Bauchemie. W poszczególnych przypadkach należy zwrócić się do naszego doradcy technicznego.

Dozowanie MC-PowerFlow 2236 do betonu następuje w procesie mieszania. Najlepsze działanie można osiągnąć przy jego dozowaniu po dodaniu wody zarobowej. Jednakże dozowanie z wodą jest także możliwe. Czas mieszania należy wybrać w taki sposób, aby domieszka w pełni uaktywniła swoje działanie upłynniające.

W przypadku sporadycznego dozowania wtórnego do betonomieszarki na placu budowy, należy ściśle trzymać się ogólnie przyjętych reguł, dotyczących odpowiedniego dozowania i sposobu mieszania.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych zawartych w karcie technicznej dot. zastosowania domieszek do betonu.

**Dane techniczno-użytkowe produktu MC-PowerFlow 2236:**

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

**Właściwości produktu MC-PowerFlow 2236:**

Rodzaj domieszki	Superplastyfikator EN 934-2 T. 3.1/3.2 Plastyfikator EN 934-2 T.2
Barwa	brązowa
Postać	płynna
Deklaracje zgodności	0754-CPD
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	ISO 9001:2008, EN 934-2 oraz EN 934-6
Kolor etykiety	żółty/szary
Sposób dostawy	Beczka 200 kg Kontener 1000 kg Luzem w kontenerze / cysternie

**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: 05/14. 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.