

# MC-PowerFlow 6108

## Wysoko wydajny superplastyfikator do betonów licowych

### Właściwości produktu

- Znacznie redukuje ilość wody zarobowej
- Optymalizuje zagęszczenie betonu
- Długo utrzymujące się działanie upłynniające
- Ekonomiczne dozowanie
- Szybko łączy się z innymi składnikami
- Obniża lepkość betonu
- Redukuje ryzyko powstawania rys skurczowych
- Nie zawiera składników powodujących korozję

### Zastosowanie produktu

- Mieszanki betonowe o wysokiej ciekłości
- Elementy prefabrykowane
- Beton samozagęszczalny
- Beton o dużej zawartości spoiwa
- Beton towarowy

### Sposób zastosowania

MC-PowerFlow 6108 to syntetyczny superplastyfikator na bazie najnowszej technologii polikarboksylanów.

MC-PowerFlow 6108 w przypadku ciekłych betonów oraz betonów o dużej zawartości spoiwa wykazuje działanie odpowietrzające. Umożliwia to produkcję homogenicznych betonów o niskiej zawartości porów.

Specjalny mechanizm działania tego superplastyfikatora pozwala już przy niewielkim dozowaniu otrzymać betony o niskiej zawartości wody i doskonałej urabialności. Pożądane właściwości świeżej mieszanki uzyskuje się już przy umiarkowanym dozowaniu.

MC-PowerFlow 6108 łatwo daje się rozprowadzić w mieszance betonowej i w krótkim czasie rozwija swoje upłynniające działanie, co przekłada się na przyspieszoną i bardziej efektywną produkcję.

MC-PowerFlow 6108 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. Czas mieszania należy tak dobrać, żeby domieszka mogła całkowicie rozwinąć swoje upłynniające działanie.

Stosując domieszkę MC-PowerFlow 6108 można zminimalizować lub w niektórych przypadkach nawet całkowicie wyeliminować efekt utraty konsystencji mieszanki betonowej, jaki często towarzyszy zastosowaniu konwencjonalnych domieszek uplastyczniających.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.

Jeżeli mają Państwo więcej pytań należy skontaktować się z naszymi doradcami technicznymi.

### Właściwości techniczne produktu MC-PowerFlow 6108

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	kg/dm <sup>3</sup>	ok. 1,07	±0,02
Zalecane dozowanie	g	2-50	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% zawartość masy	<0,1	
Maks. zawartość alkaliów	% zawartość masy	<1,5	

### Charakterystyka produktu MC-PowerFlow 6108

Rodzaj domieszki	Superplastyfikator EN 934-2: T 3.1/3.2 (Plastyfikator EN 934-2: T 2)
Barwa	od żółtej do brązowej
Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001 / EN 934-2/6
Sposób dostawy	beczka 200 kg kontener 1000 kg

#### Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu i w kartach charakterystyki produktu

**Uwaga:** Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej

**Wydanie 210000933** Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.