

MC-PowerFlow 6207

Domieszka przyspieszająca twardnienie/znacznie redukująca ilość wody

Właściwości produktu

- Nie zawiera chlorków
- Skraca czas wiązania betonu i zapraw
- Nie zamarza w temp. do -10°C
- Redukcja wody zarobowej
- Polecana do elementów żelbetowych
- Umożliwia zwiększenie rotacji form
- Przyspiesza narastanie początkowej wytrzymałości betonu
- Mieszanki betonowe o dużej ciekłości
- Domieszka, umożliwiająca betonowanie w okresie obniżonych temp.

Zastosowanie produktu

- Beton towarowy
- Przemysł betonowy elementów prefabrykowanych
- Prace budowlane w warunkach zimowych

Sposób zastosowania

Domieszka MC-PowerFlow 6207 to innowacyjne połączenie domieszki na bazie najnowszej technologii polikarboksylianów oraz domieszki przyspieszającej twardnienie.

7Domieszkę MC-PowerFlow 6207 zgodnie z normą EN 206-1 można stosować do elementów żelbetowych.

MC-PowerFlow 6207 przyspiesza twardnienie betonu, nie wpływa jednak na czas urabialności.

Działanie przyspieszające zależy od reaktywności zastosowanego cementu oraz od wartości współczynnika w/c.

Dozowanie domieszki MC-PowerFlow 6207 ustala się na podstawie przeprowadzonych wcześniej badań kontrolnych, uwzględniających narastanie początkowej wytrzymałości oraz inne wymagane właściwości betonu.

MC-PowerFlow 6207 można stosować z wieloma innymi domieszkami firmy MC-Bauchemie. W poszczególnych przypadkach informacji na ten temat udzielią nasi doradcy techniczni.

MC-PowerFlow 6207 dodaje się do mieszanki podczas procesu mieszania. Najlepsze działanie wykazuje, gdy doda się ją po wstępnym wymieszaniu suchych składników z wodą, jednakże możliwe jest również równoczesne dozowanie z wodą zarobową. Bardzo istotne dla prawidłowego działania domieszki ma czas mieszania. Od momentu dodania domieszki mieszankę betonową należy mieszać przez minimum 1 minutę.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.

Właściwości techniczne produktu MC-PowerFlow 6207

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	1,35	±0,03
Zalecane dozowanie	g	2-50	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% zawartość masy	<0,1	
Maks. zawartość alkaliów	% zawartość masy	<3,0	

Charakterystyka produktu MC-PowerFlow 6207

Rodzaj domieszki	Superplastyfikator/Domieszka przyspieszająca twardnienie EN 934-2: T 3.1/3.2 T7
Barwa	brązowa
Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001 oraz EN 934-2/6
Sposób dostawy	beczka 200 kg kontener 1000 kg

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 01/20-PL 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.