MC-PowerFlow 6271

Domieszka redukująca ilość wody / przyspieszająca twardnienie

BE SURE. BUILD SURE.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Nie zawiera chlorków
- Skraca czas wiązania betonu
- Nie zamarza w temp. do -5˚C
- Redukuje zużycie wody zarobowej
- Polecany do elementów żelbetowych
- Umożliwia zwiększenie rotacji form
- Przyspiesza narastanie początkowej wytrzymałości betonu
- Umożliwia betonowanie w okresie obniżonych temperatur

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Beton towarowy
- Prefabrykacja
- Prace budowlane w warunkach zimowych

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Domieszka MC-PowerFlow 6271 to innowacyjne połączenie domieszki na bazie najnowszej technologii polikarboksylanów oraz domieszki przyspieszającej twardnienie.
Domieszkę MC-PowerFlow 6271 zgodnie z normą EN 206-1 można stosować do elementów żelbetowych.
MC-PowerFlow 6271 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 6271 ustala się na podstawie przeprowadzonych wcześniej badań kontrolnych, uwzględniających narastanie początkowej wytrzymałości oraz inne wymagane właściwości betonu.
MC-PowerFlow 6271 można stosować z wieloma innymi domieszkami firmy MC-Bauchemie. W poszczególnych przypadkach informacji na ten temat udzielą nasi doradcy techniczni.
MC-PowerFlow 6271 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 znaczenie 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.
Przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądzyńskiego 20 · 63-000 Środa Wlkp.
Tel. +48 61 28 64 500
info@mc-bauchemie.pl · www.mc-bauchemie.pl

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	kg/dm³	1,099	± 0.02 kg/dm³
Zalecane dozowanie	g	2 - 50	na kg cementu
Zawartość chlorków (maksymalny)	%	< 0,1	ułamek masowy
Zawartość alkaliów (maksymalny)	%	< 0,5	ułamek masowy

Rodzaj domieszki	Superplastyfikator EN 934-2: T3.1/3.2
Oznaczenie domieszki	MC-PowerFlow 6271
Kolor	żółtawy
Postać	płynna
Spełnia wymagania normy	ISO 9001
Opakowanie	200 kg - beczka 1000 kg - kontener

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 stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowalnego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2600029979]

MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądzyńskiego 20 · 63-000 Środa Wlkp.
Tel. +48 61 28 64 500
info@mc-bauchemie.pl · www.mc-bauchemie.pl