

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Zapewnia wysokie wczesne wytrzymałości
- Doskonała współpraca z cementami mieszanymi o niskim śladzie węglowym
- Krótki czas mieszania i aktywacji
- Stosunkowo długi czas utrzymania konsystencji
- Bardzo wysoka redukcja wody zarobowej
- Ekonomiczne dozowanie
- Pozwala uzyskać gładkie powierzchnie licowe
- Nie powoduje korozji betonu
- Skraca czas szalowania

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Prefabrykaty – w szczególności o wysokich wczesnych wytrzymałościach
- Betony o obniżonym śladzie węglowym
- Betony wysokowartościowe (BWW)
- Betony licowe
- Betony o wysokiej odporności na agresję środowiska

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

MC-PowerFlow 6223 bazuje na najnowszej technologii polikarboksylianów i specjalnych przyśpieszaczy.

Domieszka polecana jest do betonów prefabrykowanych produkowanych z użyciem cementów szybkosprawnych czysto klinkierowych oraz niskoemisyjnych w działaniu z którymi charakteryzuje się doskonałymi właściwościami reologicznymi i pozwala osiągać wyjątkowo wysokie wytrzymałości wczesne. Stosowanie jej w tej kombinacji prowadzi do minimalizacji śladu węglowego i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego.

Dzięki przyśpieszonej absorpcji na ziarnach spoiwa następuje jej natychmiastowe działanie.

MC-PowerFlow 6223 jest ekonomiczny w dozowaniu. Umożliwia skrócenie czasu mieszania. Można dozwadzać go razem z wodą zarobową lub po jej dodaniu.

Stosowanie MC-PowerFlow 6223 umożliwia produkcję stabilnych, odpornych na segregację betonów w całym zakresie konsystencji, również przy stałej ilości wody zarobowej.

Dzięki specyficznemu mechanizmowi działania znacznie podnosi wczesną wytrzymałość na ściskanie.

Pozwala na produkcję betonów licowych o wysokiej jakości.

Stosowanie jej w produkcji prefabrykatów pozwala na przyśpieszenie tempa produkcji przy ekonomicznym dozowaniu i wysokiej estetyce elementów oraz wydłużonemu okresowi utrzymania konsystencji.

MC-PowerFlow 6223 może być dodawany z innymi domieszkami MC-Bauchemie.

W poszczególnych przypadkach należy zwrócić się do naszego doradcy technicznego.

W przypadku dozowania wtórnego do betonomieszkarki 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.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	kg/dm ³	około 1,06	± 0.02 kg/dm ³
Zalecane dozowanie	g	1 - 50	na kg cementu
Zawartość chlorków (maksymalny)	%	< 0,1	części wagowe
Zawartość alkaliów (maksymalny)	%	< 0,5	części wagowe
Rodzaj domieszki	Superplastifikator EN 934-2: T3.1/3.2		
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać. Puste opakowania należy przekazać upoważnionym podmiotom zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.		
Oznaczenie domieszki	MC-PowerFlow 6223		
Kolor	jasny żółty		
Postać	płynna		
Spełnia wymagania normy	ISO 9001		
Jednostka notyfikowana	MPA Karlsruhe		
Zakładowa Kontrola Produkcji	EN 934-2: 2009 + A1: 2012, EN 934-2: 2009 + A1: 2012 T 2; T 3.1/3.2		
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 budowlanego 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. [2500029752]