

MC-TechniFlow 84

superplastyfikator/plastyfikator do produkcji betonu towarowego

Właściwości produktu:

- nie zawiera składników powodujących korozję
- ekonomiczne dozowanie
- beton o jednorodnej strukturze dzięki chemiczno – fizycznemu działaniu
- intensywne dyspergowanie zaczynu cementowego
- redukcja wewnętrznej siły tarcia w betonie
- ułatwia wbudowanie, rozprowadzenie oraz zagęszczenie mieszanki
- długo utrzymujące się działanie upłynniające
- lekkie działanie opóźniające

Zastosowanie produktu:

- beton towarowy i wytwarzany w miejscu budowy

Sposób zastosowania:

MC-TechniFlow 84 to superplastyfikator/plastyfikator na bazie nowatorskiego połączenia substancji czynnych.

Opracowany został z myślą o wymaganiach, jakie stawia produkcja betonu towarowego i można go stosować z wszystkimi normowymi cementami.

MC-TechniFlow 84 wyróżnia się stabilnością podczas stosowania oraz w działaniu z pozostałymi składnikami mieszanki (cement, popiół lotny, piasek hutniczy). MC-TechniFlow 84 powoduje intensywne działanie dyspergujące zaczynu cementowego i już przy niewielkim dozowaniu można uzyskać silne upłynnienie betonu. Aglomeraty ziaren cementu zostają zredukowane, a cement bardziej zwilżony, przez co łatwiej daje się rozprowadzić z pozostałymi składnikami mieszanki. W ten sposób powstaje dobrze urabialny beton.

Przy zachowaniu stałej ilości wody możliwe jest wytwarzanie betonu o różnych konsystencjach (aż do F6).

W zależności od zastosowanego rodzaju cementu oraz warunków atmosferycznych może dojść do wystąpienia efektu ubocznego w postaci działania opóźniającego, dlatego należy wcześniej przeprowadzić badania wstępne w warunkach odpowiadających rzeczywistym warunkom w miejscu zastosowania.

MC-TechniFlow 84 dodaje się do mieszanki zwykle w wytwórni betonu towarowego w czasie jego wykonywania. 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.

Korekta konsystencji w postaci dozowania wtórnego w większości przypadkach nie jest konieczna. Gdyby jednak zaszła taka potrzeba MC-TechniFlow 84 można dodawać do betonomieszanki na placu budowy.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.

Techniczne właściwości produktu MC-TechniFlow 84:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	ok. 1,08	± 0,03
Zalecane dozowanie	g	2 – 30	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% zawartość masy	< 0,10	
Maks. zawartość alkaliów	% zawartość masy	< 1,50	

Właściwości produktu MC-TechniFlow 81:

Rodzaj domieszki	Superplastyfikator EN 934-2: T 3.1/3.2 (Plastyfikator EN 934-2: T 2)
Nazwa domieszki	MC-TechniFlow 84
Barwa	brązowa
Postać	płynna
DWU	dostępna na stronie mc-bauchemie
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	ISO 9001
Kolor etykiety	szary/żółty
Sposób dostawy	Beczka 200 kg Kontener 1000 kg Cysterna

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 zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 01/19. Niniejszy druk został zaktualizowany pod względem technicznym. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, niniejsze wydanie traci ważność.