

MC-TechniFlow 25

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 25 to superplastyfikator/plastyfikator na bazie nowatorskiego połączenia substancji czynnych.

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

MC-TechniFlow 25 wyróżnia się stabilnością podczas stosowania oraz w działaniu z pozostałymi składnikami mieszanki (cement, popiół lotny, piasek hutniczy).

MC-TechniFlow 25 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 25 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 25 można dodawać do betonomieszanki na placu budowy.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.



BE SURE. BUILD SURE.

Właściwości techniczne produktu MC-TechniFlow 25

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	ok. 1,07	-
Zalecane dozowanie	g	2-30	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% zawartość masy	<0,10	-
Maks. zawartość alkaliów	% zawartość masy	<2,0	-

Charakterystyka produktu MC-TechniFlow 25

Rodzaj domieszki	Superplastyfikator EN 934-2: T 3.1/3.2 (Plastyfikator EN 934-2:T2)
Barwa	brązowa
Postać	płynna
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji	0754-CPR-04-0226.1
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	ISO 9001 oraz EN 934-6
Sposób dostawy	beczka 200 kg kontener 1 000 kg

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 11/20. 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.