

Muraplast FK 98

silnie skoncentrowany superplastyfikator

Właściwości produktu:

- nie zawiera składników powodujących korozję
- zgodny z dyrektywą dotyczącą reakcji alkaicznych
- intensywne dyspergowanie zaczynu cementowego
- beton o jednorodnej strukturze dzięki chemiczno – fizycznemu działaniu
- redukcja tarcia wewnętrznego mieszanki betonowej
- zmniejszenie zapotrzebowania na wodę w mieszance poprzez silne upłynnienie
- ułatwia wbudowanie, rozprowadzenie oraz zagęszczenie mieszanki
- ekonomiczne dozowanie

Zastosowanie produktu:

- prefabrykaty
- beton towarowy
- beton wytwarzany w miejscu budowy
- beton architektoniczny
- beton modyfikowany włóknami stalowymi

Sposób zastosowania:

Muraplast FK 98 to silnie skoncentrowany superplastyfikator i można go stosować ze wszystkimi cementami normowymi.

Superplastyfikator może być dozowany wtórnie na placu budowy. Wyjściowymi konsystencjami mogą być F2, F3 lub F4 pod warunkiem, że klasy te zostały osiągnięte poprzez wcześniejsze zastosowanie domieszki modyfikującej.

Muraplast FK 98 wykazuje intensywne działanie uplastyczniające już przy niewielkim dozowaniu. 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, który łatwo daje się zagęścić.

Muraplast FK 98 wpływa na poprawę kohezji betonu i w ten sposób zmniejsza prawdopodobieństwo wystąpienia wykwitów lub segregacji.

Muraplast FK 98 pozwala uzyskać wysokiej jakości betony architektoniczne.

Muraplast FK 98 znacznie redukuje zapotrzebowanie na wodę w mieszance. Poprzez obniżenie wskaźnika w/c uzyskuje się znaczny wzrost wytrzymałości wczesnej i końcowej.

Przy zachowaniu stałej ilości wody możliwe jest wytwarzanie betonu o różnych konsystencjach (F2-F6).

Muraplast FK 98 można stosować z innymi domieszkami firmy MC-Bauchemie.

Muraplast FK 98 dodaje się do mieszanki podczas procesu mieszania. 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. W przypadku dozowania wtórnego do betonomieszarki na placu budowy należy ściśle trzymać się ogólnie przyjętych reguł dotyczących odpowiedniego sposobu mieszania.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.

Techniczne właściwości produktu Muraplast FK 98:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	ok. 1,23	-
Zalecane dozowanie	g	2 – 50	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% zawartość masy	< 0,10	
Maks. zawartość alkaliów	% zawartość masy	< 6,00	

Właściwości produktu Muraplast FK 98:

Rodzaj domieszki	Superplastyfikator EN 934-2: T 3.1/3.2 (Plastyfikator EN 934-2: T 2)
Nazwa domieszki	Muraplast FK 98
Barwa	brązowa
Postać	płynna
Deklaracje zgodności	0754-CPD-04-0226.1
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	ISO 9001 / EN 934-2/6
Kolor etykiety	szary
Sposób dostawy	Beczka 230 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 04/12. 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.