



Centrament Stabi 508

Domieszka stabilizująca na bazie organicznej

Właściwości produktu

- Nie zawiera składników powodujących korozję
- Stabilizuje mieszanki betonowe o dużej ciekłości
- Redukuje tarcie wewnętrzne mieszanki betonowej
- Zmniejsza sedymentację i tworzenie się wykwitów
- Poprawia jednorodność betonu

Zastosowanie produktu

- Beton lekki
- Komórkowy beton lekki
- Lekkie zaprawy murarskie
- Beton pompowany

Sposób zastosowania

Centrament Stabi 508 wpływa na stabilizację zaczynu cementowego, przez co znacznie redukuje lub całkowicie hamuje tworzenie się wykwitów na powierzchni betonu. Dzięki temu możliwa jest uzyskanie mieszanek betonowych o dużej ciekłości. Niewielka ilość wprowadzonych porów powoduje, że beton staje się bardzo elastyczny i łatworabialny. Zwiększa się również jego pompowalność.

Podczas wytwarzania lekkich zapraw i betonów z dodatkami zawierającymi pory zredukowany zostaje efekt wtórnego wsysania dodawanej wody, który powoduje utratę konsystencji.

Centrament Stabi 508 przeciwdziała wypływowi lekkich kruszyw podczas zagęszczania.

W szczególności przy zastosowaniu środków pianotwórczych sprzyja lepszemu tworzeniu się porów i poprawia ich stabilność.

W przypadku komórkowego betonu lekkiego o gęstości objętościowej świeżej mieszanki $< 1,2 \text{ kg/dm}^3$ Centrament Stabi 508 zapobiega zbyt silnej utracie porów, szczególnie jeśli taki beton ma być pompowany.

Centrament Stabi 508 dodaje się po wymieszaniu kruszywa i spoiwa z wodą, ale przed dodaniem innych domieszek, takich jak napowietrzacze lub opóźniacze.

Dokładne dozowanie ustala się na podstawie badań kontrolnych przeprowadzanych w warunkach, spodziewanych w miejscu zastosowania.

Należy przestrzegać zasad dotyczących wytwarzania, urabiania oraz pielęgnacji betonu i żelbetu, jak również ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.



Właściwości techniczne produktu Centrament Stabi 508

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	kg/dm ³	ok. 1,01	
Zalecane dozowanie	g	2-50	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% zawartość masy	< 0,10	
Maks. zawartość alkaliów	% zawartość masy	< 1,00	

Charakterystyka produktu Centrament Stabi 508

Rodzaj domieszki	Domieszka zwiększająca wiązliwość wody wg EN 934-2: T 4 wg EN 934-2: T 4
Barwa	żółtawa
Postać	płynna
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	ISO 9001 / EN 934-2/6
Kolor etykiety	fioletowy
Sposób dostawy	kanister 30 kg beczka 180 kg kontener 1000 kg

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 04/20. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.