



Centrament Expanding Agent

(dawna nazwa MC-Quellmittel)

Środek spęczniający do zapraw i betonu

Właściwości produktu

- Nie zawiera chlorków
- Działa spęczniająco
- Wytwarza mikropory

Zastosowanie produktu

- Betony
- Zaprawy

Sposób zastosowania

Centrament Expanding Agent to proszkowa domieszka spęczniająca do betonu i zapraw.

Beton ekspansywny, wytworzony z dodatkiem Centrament Expanding Agent wykorzystywany jest do wypełniania pustek, tj. większych przestrzeni pomiędzy elementami budowlanymi, wypełniania, wykruszeń w częściach budowlanych lub skałach. Ponadto można go stosować do wypełniania przebić w elementach budowlanych jak również do podparcia fundamentów.

Centrament Expanding Agent służy również do produkcji. Tego typu zaprawy stosuje się do wypełniania, wzmocnienia oraz uszczelniania pustek, tj. pęknięcia i rysy w inżynierii lądowej i wodnej. Ponadto zaprawy ekspansywne służą do wypełniania spoin w betonowych elementach prefabrykowanych oraz podlewania podniesionych posadzek jastrychowych.

Centrament Expanding Agent sprawia, że w jeszcze plastycznym zaczynie cementowym tworzą się mikropory, które poprzez zwiększenie objętości zapobiegają sedymentacji. Przebiegające powoli pod niskim ciśnieniem pęcznienie można uznać za zakończone po ok. 2-4 h, w zależności od temperatury.

Pęcznienie betonu/zaprawy zapewnia optymalne połączenie wszystkich powierzchni styku, dzięki czemu wszystkie pustki zostają wypełnione i uszczelnione. Związane z pęcznieniem tworzenie się porów powietrza może nieznacznie zredukować przyrost wytrzymałości.

Środek spęczniający Centrament Expanding Agent osiąga najlepsze działanie gdy się go doda po wymieszaniu kruszywa, spoiwa i wody mniej więcej w połowie całkowitego czasu mieszania. Dozowanie razem z wodą zarobową jest również możliwe.

Przed zastosowaniem zaleca się przeprowadzenie badań wstępnych w warunkach przewidzianych w miejscu zastosowania.

Należy przestrzegać informacji, zawartych w naszych „Ogólnych wskazówkach dotyczących stosowania domieszek do betonu”.

**Właściwości techniczne produktu Centrament Expanding Agent**

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość nasypowa	kg/dm ³	ok. 0,5	
Zalecane dozowanie	g	2-10	na 1 kg cementu

Charakterystyka produktu Centrament Expanding Agent

Rodzaj domieszki	Domieszka spęczniająca EN 934-4: T 1
Barwa	beżowo/szara
Postać	proszkowa
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001 / EN 934-4/6
Sposób dostawy	worek 20 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.