



Centrament Grouting Aid

(dawna nazwa MC-Einpresshilfe EH)

Środek spęczniający do zapraw iniekcyjnych i betonu

Właściwości produktu

- Nie zawiera chlorków
- Ma działanie spęczniające i plastyfikujące
- Powoduje zmniejszenie współczynnika wodno-cementowego
- Sprzyja tworzeniu się mikroporów

Zastosowanie produktu

- Zaprawa iniekcyjna do wypełniania kanałów kabli sprężających
- Podpory, przepusty, plomby, wypełnienia
- Fabrycznie przygotowane zaprawy suche

Sposób zastosowania

Centrament Grouting Aid to domieszka w postaci proszku stosowana do betonu i zapraw, jak również do zapraw iniekcyjnych służących do wypełniania kanałów kabli sprężających.

Centrament Grouting Aid sprawia, że beton i zaprawa stają się plastyczne w wyniku zmniejszenia wodożądności przy jednoczesnym zmniejszeniu zagrożenia wystąpienia segregacji.

Domieszka Centrament Grouting Aid nie zawiera chlorków oraz składników agresywnych dla stali.

Ponieważ domieszka ta działa jak superplastyfikator, tzn. wykazuje silne działanie upłynniające, możliwe jest wprowadzanie zaprawy iniekcyjnej przy bardzo niskim wskaźniku w/c lub zastosowanie zaprawy bez zwiększania udziału wody do systemów napięciowych o bardzo wąskich przekrojach iniekcyjnych.

Efekt pęcznienia rozpoczyna się stopniowo zaraz po wytworzeniu betonu, zaprawy lub zaprawy iniekcyjnej i można nim sterować. W wyniku zastosowania specjalnych środków tiksotropowych domieszka ta zapobiega łączeniu mikroporów w większe struktury i/lub jamy skurczowe, jak również przeciwdziała segregacji.

W wyniku pęcznienia mieszanka betonowa lub zaprawa optymalnie dopasowuje się do wszystkich powierzchni styku, w rezultacie wszystkie pustki zostają wypełnione i szczelnie zamknięte.

Tworzenie się porów, niezbędne podczas procesu pęcznienia, może nieznacznie wpłynąć na zmniejszony przyrost wytrzymałości.

Domieszkę Centrament Grouting Aid można wedle zapotrzebowania łączyć z innymi domieszkami, np. podczas iniekcji bardzo długich cięgien sprężających przy wysokiej temp. można użyć w celu wydłużenia czasu włączania domieszki opóźniającej twardnienie Centrament Retard 360. Dopuszczalne jest również stosowanie domieszki Centrament Grouting Aid razem z superplastyfikatorem, np. Muraplast FK 99.

Przed zastosowaniem należy przeprowadzić zaroby próbne w warunkach przewidzianych w miejscu zastosowania.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.



Właściwości techniczne produktu Centrament Grouting Aid

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

Charakterystyka produktu Centrament Grouting Aid

Rodzaj domieszki	Domieszka do zapraw iniekcyjnych wg EN 934-4: T 2/ środek spęczniający
Barwa	beżowa
Postać	proszkowa
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	ISO 9001
Kolor etykiety	biały
Sposób dostawy	torba 1 kg (25 sztuk w kartonie) 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.

2