



Centrlit Fume SX

Zawiesina krzemionkowa

Właściwości produktu

- Wpływa na poprawę szczelności betonu
- Wpływa na poprawę wytrzymałości betonu
- Wpływa na poprawę odporności na korozję
- Zwiększa wytrzymałość na ściskanie i rozciąganie przy zginaniu
- Zwiększa odporność na agresję chemiczną
- Zmniejsza ścieralność

Zastosowanie produktu

- Do betonów wysokiej wytrzymałości
- Do produkcji prefabrykowanych wyrobów betonowych
- Do betonów natryskowych
- Do betonów o podwyższonej odporności na chemikalia

Sposób zastosowania

Cząsteczki produktu Centrlit Fume SX są 50-100 razy mniejsze od cząsteczek cementu, dzięki czemu są one w stanie całkowicie wypełnić puste przestrzenie pomiędzy cząsteczkami cementu w zależności od stopnia dyspersji.

Podczas hydratacji Centrlit Fume SX wchodzi w reakcję z wolnym wapnem cementu w wyniku czego powstaje uwodniony krzemian wapnia, trwały związek o stałej objętości zapewniający szczelność betonu.

Jednocześnie znacznie zwiększona zostaje wytrzymałość, szczelność, i odporność betonu na korozję.

Homogeniczna struktura ułatwia przepompowywanie betonu oraz zapewnia lepszą przyczepność betonu do podłoża i zbrojenia.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. produkcji, układania oraz pielęgnacji betonu i żelbetu. Zaleca się wcześniejsze przeprowadzenie badań wstępnych wg normy EN 206-1.

Aby zapobiec sedymentacji produktu Centrlit Fume SX należy codziennie przemieszać go lub przepompować.

Dalsze informacje możecie Państwo uzyskać u naszych doradców techniczno-handlowych.

W trosce o środowisko prosimy całkowicie opróżniać pojemniki, kontenery wymienne należy szczelnie zamknąć i pozostawić do oczyszczenia, tylko tak przygotowane kontenery mogą zostać zwrócone.



Właściwości techniczne produktu Centrilit Fume SX

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	kg/dm ³	ok. 1,38	
Zalecane dozowanie	%	max. 11	dotyczy suchej masy
Zawartość suchej masy	%	48 - 52	

Charakterystyka produktu Centrilit Fume SX

Rodzaj domieszki	Zawiesina mikrokrzemionkowa klasy I według EN 13263-1
Barwa	szara
Postać	płynna
Miejsce notyfikacji	KIWA MPA Bautest GmbH, Berlin
Sposób dostawy	beczka 230 kg kontener 1000 kg
Przechowywanie	Chronić przed przemarzaniem i silnym nasłonecznieniem. Uwaga: Materiał należy codziennie przemieszać lub przepompować. Przechowywać przez okres do 6 miesięcy.

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.