

Centrilit Fume SX

Zawiesina krzemionkowa



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

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

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

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

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Cząsteczki produktu Centrilit 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 Centrilit 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 Centrilit Fume SX należy codziennie oraz obligatoryjnie bezpośrednio przed zastosowaniem przemieszać go lub przepompować.

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

Rodzaj domieszki do betonu	Zawiesina krzemionkowa, klasa I wg EN 13263-1
Oznaczenie domieszki do betonu	Centrilit Fume SX
Kolor	szary
Postać	płynna
Jednostka notyfikowana	Kiwa MPA Bautest GmbH, Berlin
Opakowanie	230 kg - beczka 1000 kg - kontener

Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki. GISCODE: BZM10

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 stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2300019730]