

Murasan Hydrotech 863 plus

Skoncentrowana domieszka wspomagająca zagęszczanie betonów o konsystencji wilgotnej



Skoncentrowana domieszka wspomagająca zagęszczanie betonów o konsystencji wilgotnej

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wpływa na lepszą zagęszczalność betonów o konsystencji wilgotnej
- Przyspiesza przyrost wytrzymałości
- Poprawia mechaniczne właściwości betonu
- Pozytywnie wpływa na stabilność świeżego betonu zaraz po zagęszczeniu
- Poprawia odporność betonu na penetrację wody
- Zmniejsza podatność na szkody, będące wynikiem negatywnego wpływu wody, mrozu i soli odladzających
- Pozytywnie wpływa na estetykę betonu poprzez zapewnienie bardziej szczelnej struktury powierzchni

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Wyroby betonowe z betonu o konsystencji wilgotnej (kostka brukowa, płytki, krawężniki itp.)
- Elementy jedno- i wielowarstwowe
- Nawierzchnie z betonu sprężonego
- Sprężane stropy typu spirall
- Rury i kręgi betonowe

WAŻNE WSKAZÓWKI

Murasan Hydrotech 863 plus to domieszka, wspomagająca zagęszczanie mieszanki, która została stworzona z myślą o wyrobach betonowych oraz innych produktach z wilgotnego betonu. Do jej produkcji wykorzystano aktualną wiedzę z dziedziny chemii polimerowej oraz specjalne napowietrzające mieszankę betonową komponenty.

Zagęszczalność świeżego betonu o konsystencji wilgotnej jest jedną z jego ważniejszych cech. Wiele właściwości stwardniałego betonu, włącznie z wytrzymałościami i trwałością zależą od stopnia zagęszczenia mieszanki w fazie jej produkcji. Murasan Hydrotech 863 plus już przy niewielkim współczynniku w/c oraz małych ilościach cementu wzmacnia dyspersję cząsteczek cementu, co ma znaczący wpływ na poprawę zagęszczenia oraz estetykę elementów.

Zastosowanie domieszki Murasan Hydrotech 863 plus ma również pozytywny wpływ na szczelność struktury powierzchniowej a tym samym na estetykę betonu.

Domieszkę Murasan Hydrotech 863 plus dodaje się pod koniec procesu mieszania, najlepiej po dodaniu wody zarobowej. Aby domieszka mogła w pełni rozwinąć swoje działanie mieszanie należy kontynuować jeszcze przez przynajmniej 60 sekund.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	kg/dm ³	około 1,03	± 0.02 kg/dm ³
Zalecane dozowanie	g	1 - 15	na kg cementu
Zawartość chlorków (maksymalny)	%	< 0,1	ułamek masowy
Zawartość alkaliów (maksymalny)	%	< 0,5	ułamek masowy

Podane dane techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 65%.

Oznaczenie domieszki	Murasan Hydrotech 863 plus
Kolor	jasny żółty
Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	ISO 9001, EN 934-2
Opakowanie	kanister 30 kg beczka 200 kg kontener 1000 kg

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.

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. [2500024934]