

Murasan Hydrotech 863

Domieszka wspomagająca zagęszczenie do betonów o konsystencji wilgotnej

Właściwości produktu

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

Zastosowanie produktu

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

Sposób zastosowania

Murasan Hydrotech 863 to domieszka, wspomagająca zagęszczenie 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 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 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 ma również pozytywny wpływ na szczelność struktury powierzchniowej a tym samym na estetykę betonu.

Domieszkę Murasan Hydrotech 863 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.

Właściwości techniczne produktu Murasan Hydrotech 863

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Gęstość	g/dm ³	ok. 1,04	± 0,02 g/dm ³
Zalecane dozowanie	g	1-15	na 1 kg cementu
Zawartość chlorków (maksymalna)	%	< 0,1	zawartość masy
Zawartość alkaliów (maksymalna)	%	< 2	zawartość masy

Charakterystyka produktu Murasan Hydrotech 863

Barwa	jasnobrązowa
Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001/EN 934-6
Sposób dostawy	kanister 30 l beczka 200 l kontener 1000 kg

* Podane wartości są wynikiem badań laboratoryjnych, które zostały przeprowadzone w temp. 21 °C +/-2 °C i względnej wilgotności powietrza 50 %

Wskazówki dot. bezpieczeństwa. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdujących się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki.

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 2100005413. 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.