

Murasan Hydrotech 862

Domieszka wspomagająca zagęszczenie do betonów o konsystencji wilgotnej

Właściwości produktu

- Pozytywnie wpływa na stabilność świeżego betonu zaraz po zaformowaniu
- Wpływa na lepszą urabialność i zagęszczalność betonów
- Przyspiesza przyrost wytrzymałości
- Wpływa na poprawę końcowej wytrzymałości na ściskanie oraz na zginanie
- Poprawia odporność betonu na penetrację wody
- Zwiększa odporność na mróz i sole odładzające
- Zapewnia bardziej szczelną strukturę powierzchni
- Wpływa na poprawę płynności produkcji

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 862 to domieszka, wspomagająca zagęszczenie mieszanki, która została stworzona z myślą o wyrobach betonowych (kostka brukowa, płytki, płyty chodnikowe). Do jej produkcji wykorzystano aktualną wiedzę z dziedziny chemii polimerowej oraz specjalne komponenty.

Murasan Hydrotech 862 już przy niewielkim współczynniku w/c oraz małych ilościach cementu wzmacnia dyspersję cząsteczek cementu, co ma znaczący wpływ na poprawę zagęszczenia oraz zredukowaną kleistość betonu, przy czym stabilność świeżego betonu po zaformowaniu pozostaje bez zmian a przyrost wytrzymałości początkowych ulega przyspieszeniu.

Zastosowanie domieszki Murasan Hydrotech 862 ma również pozytywny wpływ na szczelność struktury powierzchniowej a tym samym na estetykę i trwałość betonu.

Domieszkę Murasan Hydrotech 862 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 862

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Gęstość	g/dm ³	ok. 1,05	± 0,02 g/dm ³
Zalecane dozowanie	g	2-20	na 1 kg cementu
Zawartość chlorków (maksymalna)	%	< 0,1	zawartość masy
Zawartość alkaliów (maksymalna)	%	< 4,0	zawartość masy

Charakterystyka produktu Murasan Hydrotech 862

Barwa	żółta
Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001/EN 934-6
Sposób dostawy	kanister 30 l beczka 200 l kontener 1000 kg
Warunki przechowywania	Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 miesięcy od daty produkcji.

* 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 210005412. 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.