



Murasan Hydrotech 802

Specjalna domieszka modyfikująca lepkość betonów o konsystencji suchej oraz wilgotnej

Właściwości produktu

- Lepsza hydratacja cementu
- Zwiększona odporność mieszanki betonowej na wahania ilości wody zarobowej
- Szybszy rozwój wytrzymałości
- Lepsza zagęszczalność betonu wilgotnego
- Doskonała wytrzymałość "zielona" również przy zwiększonej zawartości wody
- Lepiej upakowana mikrostruktura betonu
- Lepszy wygląd elementów z wyraźnymi kształtami i krawędziami
- Żywsze i jednolite kolory elementów

Zastosowanie produktu

- Wyroby betonowe wykonane z betonu wilgotnego (kostka brukowa, płyty, krawężniki itp.)
- Produkty jedno- oraz dwuwarstwowe

Sposób zastosowania

Murasan Hydrotech 802 jest domieszką modyfikującą lepkość mieszanki betonowej o konsystencji wilgotnej która służy do produkcji wibroprasowanych elementów betonowych. Umożliwia on uzyskanie optymalnej hydratacji cementu przy niskim wskaźniku wodno-cementowym. Prowadzi to do poprawy właściwości betonu zarówno w stanie świeżym jak też po stwardnieniu.

Aby osiągnąć doskonałą "zieloną" wytrzymałość oraz wysokie tempo produkcji czasami wskaźnik wodno-cementowy spada do poziomu nie gwarantującego pełnej hydratacji cementu. W tym przypadku cement staje się jedynie drogim wypełniaczem. Minimalizacja tego zjawiska prowadzi do oszczędności materiałowych, szybszej i bardziej jednorodnej produkcji oraz innych korzyści technicznych i ekonomicznych.

Dodatek Murasanu Hydrotech 802 do mieszanki betonowej podwyższa tolerancję na zwiększoną ilość wody zarobowej równocześnie pozytywnie wpływając na wytrzymałość "zieloną" oraz wczesną. Wyższy stopień uzyskiwanej hydratacji prowadzi do lepszych właściwości betonu, dłuższej trwałości oraz lepszego wyglądu elementów

Murasan Hydrotech 802 powinien być dodawany do mieszanki betonowej podczas mieszania. Jego skuteczność zwiększa się, jeśli jest dozowany po dodaniu wody zarobowej. Czas mieszania po dodaniu Murasan Hydrotech 802 powinien wynosić co najmniej 60 s. Dozowana ilość domieszki i odpowiednio dobrana ilość wody powinny umożliwić uzyskanie optymalnych efektów produkcyjnych.

Proszę zwrócić uwagę na „Ogólne informacje dotyczące stosowania domieszek do betonu”.



Właściwości techniczne produktu Murasan Hydrotech 802

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	ca. 1,01	±0,01
Zalecane dozowanie	g	2-20	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% masowy	0,10	
Maks. zawartość alkaliów	% masowy	0,50	

Charakterystyka produktu Murasan Hydrotech 802

Rodzaj produktu	domieszka modyfikująca lepkość betonów wilgotnych
Nazwa	Murasan Hydrotech 802
Barwa	biały
Postać	płynna
Deklaracja zgodności	0754-CPR
Jednostka notyfikująca	MPA, Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	według DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-6
Sposób dostawy	kanister 30 l beczka 200 l kontener 1000 l
Warunki przechowywania	Składować w oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu. Chronić przed mrozem. Przy spełnieniu powyższych warunków składowania przydatność do 12 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 07/20. 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.