

PANTARHOL® 100

Kompleksowa domieszka do zapraw budowlanych

Nr produktu 0900

PRZEZNACZENIE

PANTARHOL® 100 jest kompleksową domieszką przeznaczoną do produkcji zapraw budowlanych.

Dzięki PANTARHOL® 100 możliwe jest wyprodukowanie zapraw o bardzo długim czasie urabialności z cementu, wapna, popiołów lotnych piasku i wody.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 2,3 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 2 – 21 ml/ kg cementu.

Zalecane dozowanie dla urabialności do ok. 36 godzin:

Temperatura powietrza w °C	Dozowanie na 100 kg cementu	
	w litrach	w kg
15	0,8	0,9
20	1,0	1,1
25	1,2	1,4

Wg powyższych danych zawartość powietrza w zaprawie wynosić będzie ok. 20%.

Odpowiednie dozowanie powinno być ustalone doświadczalnie.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PANTARHOL® 100 opóźnia wiązanie zaprawy budowlanej. Zawarte w domieszce składniki napowietrzające wprowadzają do zaprawy mikropory powietrza, przez co zaprawa staje się łatwo urabialna. Stabilizatory przeciwdziałają sedymentacji zaprawy i oddzielaniu się wody. Odpowiednio dobrane proporcje tych trzech podstawowych składników czynią zaprawę z dodatkiem PANTARHOL® 100 łatwo urabialną, nadającą się do tynkowania i murowania.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	żółtawa
Baza chemiczna	sacharoza, detergenty
Gęstość	1,12 ± 0,03 g/cm ³
Wartość pH	10 ± 1
Zawartość chlorków	< 0,10 M.-%
Zawartość alkaliów Na ₂ O-Ekwiwalent	< 1,0 M.-%
Stosowanie do produkcji	od +1°C
Przydatność	ok. 1 roku
Magazynowanie	W zamkniętych zbiornikach, chronić przed mocnym nasłonecznieniem oraz mrozem.

ZASADY STOSOWANIA

PANTARHOL® 100 może być stosowany z wszystkimi rodzajami cementów, oraz innych materiałów wiążących. Kruszywo mocno absorbujące wodę powinno być wcześniej nasączone.

PANTARHOL® 100 powinien być dodawany do wody zarobowej bądź bezpośrednio do mieszalnika.

Czas mieszania na betoniarniach powinien wynosić min. 2 minuty, w betoniarkach przenośnych 10 min.

Domieszka nie jest preparatem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów o substancjach i preparatach chemicznych. Podczas stosowania należy przestrzegać ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

OPAKOWANIE

- 30 l pojemnik
- 200 l beczka
- 1000 l kontener
- luzem w cysternie

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

W przypadku zamarznięcia domieszki, należy ją rozmrozić i dobrze wymieszać przed użyciem.

W przypadku występowania intensywnego słońca bądź wiatru, działanie opóźniające wiązanie może się skrócić. Dlatego zaleca się w czasach przerw budowlanych przykrycie zaprawy bądź zalanie ją cienką warstwą wody.

Aby zaprawa odpowiednio wiązała, materiały mocno nasiąkliwe (cegły) powinny być wcześniej zwilżone.

Wszystkie dane dotyczące właściwości technicznych, zastosowania i dozowania zostały podane w oparciu o wieloletnie doświadczenie w produkcji i praktycznym zastosowaniu domieszek do betonów.

Stan: 27. styczeń 2021

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE