

FROSTPROOF

Domieszka przyspieszająca
twardnienie betonów i zapraw



Właściwości i zastosowanie

FROSTPROOF to proszkowa domieszka na bazie mrówczanów przyspieszająca twardnienie i poprawiająca urabialność. Można ją stosować do betonów, zapraw murarskich i tynkarskich, klejów wykonanych na bazie cementu. Ogranicza użycie wody zarobowej, przez co zwiększa odporność gotowego betonu lub zaprawy na destrukcyjne

działanie mrozu. Redukuje powstawanie naprężeń termicznych i spękań. Nie wywołuje wykwitów. Z powodzeniem umożliwia betonowanie, murowanie i tynkowanie w warunkach obniżonych temperatur. Domieszka nie zawiera chlorków dzięki czemu nie powoduje korozji zbrojenia stalowego.

Sposób użycia

FROSTPROOF powinien być dozowany równocześnie z wodą zarobową. Zaleca się dozowanie w ilości od 1 do 2 saszetek na 25kg cementu (1 saszetka do -5°C, poniżej zwiększyć do 2 saszetek). Dokładnie wymieszać.

UWAGA! FROSTPROOF umożliwia betonowanie w warunkach obniżonych temperatur powietrza (dochodzących nawet do -10°C) zachowując warunki wykonywania prac w warunkach zimowych oznaczonych instrukcją ITB nr 282:

- Zastosowane kruszywo nie może być zmrożone
- Wymurowane i wybetonowane elementy należy chronić przed utratą ciepła poprzez

- zastosowanie osłon z materiałów izolacyjnych (maty, wełna mineralna, styropian itp.)
- Betonowane elementy i podłoże nie może być zamrożone
- Należy usunąć śnieg i lód z szalunków
- Zaleca się stosowanie podgrzanej wody zarobowej

Zaleca się zapoznanie i wykonanie prac w obniżonych temperaturach zgodnie z instrukcją ITB nr 282 !!!

W przypadku niemożliwości spełnienia warunków ochrony świeżego betonu podczas prac w warunkach obniżonych temperatur należy skontaktować się z doradcą technicznym naszej firmy. Ze względu na różne typy cementów konieczna jest próba technologiczna dla danego zastosowania!

Okres przydatności

Preparat zużyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Data produkcji jest numerem partii.

Przechowywanie

Przechowywać i transportować w suchym i zacienionym miejscu w oryginalnych szczelnie zamkniętych pojemnikach, w temperaturach od +5°C do +25°C. Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane. Zapobiegać powstawaniu pyłów, nie dopuścić do jakichkolwiek rozsyków.

Informacje techniczne

Skład chemiczny	Mrówczan wapnia
Postać / kolor	Biały proszek
Zawartość suchej masy	94,7% - 99,9%
Zużycie	1-2 saszetki na 25 kg cementu
Opakowania	Wiadro 30 szt.

Informacje specjalne

Preparat został zakwalifikowany jako stwarzający zagrożenie. Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki materiałów niebezpiecznych. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem pracy z produktem należy skontaktować się z działem doradztwa technicznego producenta. Podane w niniejszej karcie zużycia produktu odnoszą się do prawidłowo przygotowanego gładkiego podłoża. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu.

Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego lub innych zaistniałych przyczyn. Pracownicy Firmy Jurga upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.