

FASTPROOF

Domieszka przyspieszająca
twardnienie betonów i zapraw



Właściwości

FASTPROOF to płynna domieszka, na bazie organicznych związków chemicznych, które mają zadanie przyspieszyć twardnienie. Preparat poprawia urabialność mieszanki oraz ogranicza użycie wody zarobowej, przez co poprawia odporność mieszanki na destrukcyjne działanie mrozu. Powoduje przyśpieszenie twardnienia zapraw i betonów bez utraty wytrzymałości początkowej i końcowej. Redukuje powstawanie naprężeń termicznych i spękań. Nie powoduje wykwitów i białych nalotów solnych. Szybkie dojrzewanie betonu lub zapraw bez utraty wytrzymałości jest bardzo potrzebne w okresach obniżonych temperatur ponieważ gotowe mieszanki nie są długo wystawione na destrukcyjne działanie mrozu. Z powodzeniem umożliwia to betonowanie, murowanie i tynkowanie w warunkach obniżonych temperatur. Domieszka nie zawiera chlorków dzięki czemu nie powoduje korozji zbrojenia stalowego.

Zastosowanie

FASTPROOF przyspiesza twardnienie betonów, zapraw murarskich i tynkarskich, klejów gdzie materiałem wiążącym jest cement.

Zużycie

FASTPROOF powinien być dozowany równocześnie z wodą zarobową. Zaleca się dozowanie w ilości od 1% do 2% w stosunku do wagi cementu. Należy dokładnie wymieszać.

UWAGA: Zwiększając dozowanie następuje przyśpieszenie twardnienia, należy powoli zwiększać dozowanie oraz uważać aby nie przedozować domieszki. Średnio przyspieszenie wiązania mieszanki z dodatkiem domieszki w stosunku do mieszanki kontrolnej 30-50%. Ze względu na różne typy cementów, kruszywa konieczna jest próba technologiczna dla danego zastosowania!

FASTPROOF umożliwia betonowanie, murowanie oraz tynkowanie 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

Informacje techniczne

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 pisemnie z doradcą technicznym naszej firmy.

Bezpieczeństwo stosowania

Preparat przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne, unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

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.

Skład chemiczny	Organiczne związki chemiczne, aminy
Postać / kolor	Jasnoniebieski płyn
Gęstość	Okolo 1,01 g/cm ³
Zużycie	Od 250 ml do 750 ml na 25 kg cementu
Bezpieczeństwo stosowania	Chronić skórę i oczy
Opakowania	Butelki 1 litr, Kanister 5L

Informacje specjalne

Preparat nie został zakwalifikowany jako stwarzający zagrożenie. 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.