

ATLAS ATPLAST TC-409

Domieszka do zapraw towarowych o silnym działaniu uplastyczniająco-napowietrzającym

Zastosowanie

- Produkcja zapraw murarskich na bazie cementu (również z piaskiem o wysokiej zawartości frakcji drobnej)
- Produkcja zapraw murarskich na bazie cementu i dodatków mineralnych
- Produkcja zapraw murarskich przy wysokich temperaturach powietrza

Właściwości

- Wydłuża czas pracy z zaprawą do około 6 godzin, również przy wysokich temperaturach powietrza
- Zapewnia uzyskanie jednorodnej zaprawy, o spójnej, „puszystej” konsystencji uzyskanej dzięki właściwemu napowietrzeniu mieszanki
- Poprawia przyczepność zaprawy do podłoża
- Eliminuje efekt spływania zaprawy ze ściany oraz osiadania pod wpływem ciężaru elementów murowych
- Działa silnie dyspergująco na spoiwo, ułatwia zwilżenie ziaren cementu oraz dodatków mineralnych takich jak np. popiół lotny, co poprawia stopień hydratacji spoiwa
- Pozwala na produkcję zapraw o niższym współczynniku W/C, przy zachowaniu niezmiennionej konsystencji lub poprawia konsystencję zachowując stały współczynnik W/C
- Ogranicza wydzielanie się wody z zaprawy
- Umożliwia optymalizację kosztów, poprzez zmniejszenie częstotliwości dostaw zaprawy na miejsce budowy
- Nie powoduje korozji zbrojenia

Dane techniczne

Baza	Wodny roztwór surfaktantów, polimerów i węglowodanów
Postać	Bezbarwna ciecz
Gęstość	0,99 – 1,03 g/cm ³
Wartość pH	8,0 – 10,0
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1%
Zawartość alkaliów	≤ 1,0%

Dozowanie

Zalecane: 0,2 – 2,0% masy cementu, zależnie od oczekiwanego efektu
 Optymalne: 0,8 – 1,2% masy cementu

Dozowanie uzależnione jest m.in. od rodzaju spoiwa, temp. otoczenia, krzywej uziarnienia i powinno być dobrane w ramach badań wstępnych zaprawy.

Wymagania techniczne

Domieszka do zapraw do murów stosowana w celu napowietrzenia/uplastycznienia (Tablica 2) zgodna z normą EN 934-3:2009+A1:2012. Deklaracja właściwości użytkowych (DWU) wydana na podstawie wstępnych badań typu oraz certyfikatu zgodności zakładowej kontroli produkcji wydanego przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą. Domieszka oznakowana znakiem CE.

Opakowania

Beczka	200 kg
Kontener IBC	1 000 kg

Trwałość

12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.
 Data produkcji i numer serii umieszczone są na opakowaniu.

Przechowywanie i transport

Produkt transportować i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych pojemnikach w temp od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać.

Instrukcja aplikacji

- Domieszkę ATLAS ATPLAST TC-409 dozuje się wraz z wodą zarobową w trakcie mieszania składników lub do gotowej zaprawy o konsystencji gęstoplastycznej. Nie należy dozować domieszki na suche składniki zaprawy. Czas mieszania po dodaniu domieszki powinien wynosić około 3-4 min, tak by uzyskać odpowiednie napowietrzenie oraz konsystencję mieszanki. Domieszka ATLAS ATPLAST TC-409 jest kompatybilna ze wszystkimi rodzajami cementów i dodatkami mineralnymi takimi jak np. popiół lotny. Warunki klimatyczne, ilość i rodzaj zastosowanego spoiwa oraz ilość zadozowanej domieszki są czynnikami zapewniającymi ostateczny efekt napowietrzenia i uplastycznienia zaprawy
- Świeżą zaprawę o wydłużonej urabialności należy chronić przed odparowaniem wody, temperaturami poniżej +5°C, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz wiatrem. Zaprawa o wydłużonej urabialności pozostawiona na kilka godzin wymaga energicznego przemieszania przed ponownym użyciem

Uwaga

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ekologii zawarte są w karcie charakterystyki oraz na etykiecie.

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Deklaracje właściwości użytkowych (DWU) są dostępne na stronie www.atlas.com.pl

Data aktualizacji: 2022.10.05/MO/EF