



www.atlas.2dkod.pl/412

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

EMULSJA ELASTYCZNA ATLAS

dodatek modyfikujący wybrane zaprawy cementowe

- zwiększa przyczepność do podłoża
- składnik warstwy kontaktowej pod wybrane zaprawy ATLAS



Przeznaczenie i właściwości

Stanowi składnik warstwy kontaktowej pod wybrane zaprawy ATLAS – służy do prawidłowego przygotowania podłoża przed wykonaniem wybranych zapraw cementowych ATLAS: ATLAS TEN-10, POSTAR 80, POSTAR 40, POSTAR 20, POSTAR 10 oraz ATLAS ZW 330 i ZW 50.

Dane techniczne

EMULSJA ELASTYCZNA ATLAS produkowana jest na bazie wysokiej jakości dyspersji polimerowych i środków modyfikujących.

Gęstość emulsji	ok. 1,0 g/cm ³
Temperatura przygotowania mieszanki oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	jak dla modyfikowanej zaprawy

Wymagania techniczne

Wyrób posiada Aprobatację Techniczną ITB AT 15-6708/2016. Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 017 z dnia 2.01.2017. Wyrób posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr ITB-0015/Z.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Zmiana konsystencji zaprawy z emulsją, w porównaniu z zaprawą kontrolną	bez zmian
Zmniejszenie zawartości powietrza w zaprawie z emulsją w porównaniu z zaprawą kontrolną	≥ 40,0 %
Wytrzymałość na zginanie, % wytrzymałości zaprawy kontrolnej po 28 dniach wiązania w warunkach laboratoryjnych	≥ 120,0 %
Wytrzymałość na ściskanie, % wytrzymałości zaprawy kontrolnej po 28 dniach wiązania w warunkach laboratoryjnych	nie mniejsza niż zaprawy bez emulsji
Nasiąkliwość zaprawy, % nasiąkliwości zaprawy kontrolnej po 28 dniach wiązania w warunkach laboratoryjnych	≤ 80%
Przyczepność do podłoża betonowego, % przyczepności zaprawy kontrolnej po 28 dniach wiązania w warunkach laboratoryjnych	≥ 150,0 %
Mrozoodporność po 25 cyklach, określona wytrzymałością na zginanie i ściskanie	nie powoduje obniżenia
Współczynnik rozmiękania zaprawy z emulsją: - przy zginaniu - przy ścisaniu	≥ 0,80 ≥ 0,65

Wyrób posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Modyfikowanie

Przygotowanie roztworu emulsji

Emulsję dodaje się do zapraw w postaci wodnego roztworu. Przygotowanie go polega na przelaniu emulsji do naczynia i rozcieńczeniu jej czystą wodą w proporcji wagowej 1:2 (woda:emulsja elastyczna).

Modyfikowanie zaprawy

Do wodnego roztworu emulsji należy powoli dodać suchą mieszankę (w proporcji wskazanej w Karcie Technicznej modyfikowanego produktu) i wymieszać, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Zmodyfikowana zaprawa nadaje się do użycia po 10 minutach i powtórny wymieszaniu. Niezależnie od tego czy do zaprawy dodajemy EMULSJI ELASTYCZNEJ ATLAS, czy stosujemy ją w postaci niemodyfikowanej, sposób jej użycia pozostaje niezmieniony, a jego opis znajduje się w Karcie Technicznej tejże zaprawy.

Zużycie

Ilość dodawanej emulsji zależy od rodzaju oraz przeznaczenia modyfikowanego wyrobu i jest opisana w jego Karcie Technicznej.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 1 kg, 5 kg

Ważne informacje dodatkowe

- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy, zmodyfikowanej dodatkiem emulsji, zmywa się środkiem ATLAS SZOP.
- Chronić przed dziećmi! Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Emulsję należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej. Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia emulsji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej 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. Aktualna dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na www.atlas.com.pl.
Data aktualizacji: 2017-08-17

