

ATLAS PRIMO PS-080

Domieszka uplastyczniająca na bazie modyfikowanych polimerów zapobiegająca powstawaniu wykwitów węglanowych

Zastosowanie

- Produkcja barwionego betonu wibroprasowanego takiego jak: betonowa kostka brukowa, obrzeża, krawężniki, płyty, elementy małej architektury
- Produkcja elementów z betonu o konsystencji wilgotnej np. rury, kręgi, donice
- Produkcja barwionego betonu o konsystencji ciekłej i plastycznej

Właściwości

- Skutecznie hydrofobizuje ściany kapilar zapobiegając podciąganiu kapilarnemu oraz wymywaniu rozpuszczalnych soli co skutkuje zmniejszonym ryzykiem wystąpienia wykwitów węglanowych
- Działa silnie dyspergująco na ziarna cementu, dzięki czemu spoiwo jest równomiernie zwilżone i rozprowadzone w mieszance betonowej
- Poprawia kolorystykę wyrobów barwionych
- Pozwala na skrócenie czasu vibracji dzięki zwiększonej plastyczności mieszanki
- Podnosi wytrzymałość wczesną i końcową betonu
- Podnosi odporność na środki odladzające oraz cykliczne zamrażanie-rozmrażanie
- Umożliwia uzyskanie gładkiej i jednolitej powierzchni betonu zawibrowanego
- Pozwala na opracowanie ekonomicznych receptur

Dane techniczne

Baza	Wodny roztwór modyfikowanych polimerów
Postać	Mlecznobiała ciecz
Gęstość	0,99 – 1,03 g/cm ³
Wartość pH	4,5 – 6,5
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1%
Zawartość alkaliów	≤ 0,5%

Dozowanie

Zalecane:	0,2 – 2,5% masy cementu
Optymalne:	0,4 – 1,0% masy cementu

Dozowanie uzależnione jest m.in. od rodzaju spoiwa, temp. otoczenia, krzywej uziarnienia.

Wymagania techniczne

Domieszka redukująca ilość wody/uplastyczniająca do betonu (Tablica 2) zgodna z normą PN-EN 934-2:2009+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 PRIMO PS-080 należy dodawać do gotowej mieszanki betonowej pod koniec procesu mieszania. Dozowanie razem z wodą zarobową zalecane jest po wcześniejszym wykonaniu zarobów próbnych
- Czas mieszania musi zapewnić ujednolnienie mieszanki betonowej i powinien być określony w ramach prób wstępnych
- Beton po zaformowaniu powinien być właściwie pielęgnowany w celu osiągnięcia projektowanych parametrów

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