

# ATLAS PRIMO LT-234

Domieszka uplastyczniająca do produkcji betonu wibroprasowanego

## Zastosowanie

- Produkcja betonu wibroprasowanego takiego jak: betonowa kostka brukowa, obrzeża, krawężniki, płyty, elementy małej architektury (w elementach dwuwarstwowych domieszka dozowana jest do warstwy konstrukcyjnej)
- Produkcja elementów z betonu o konsystencji wilgotnej np. rury, kręgi

## Właściwości

- Działa silnie dyspergująco na ziarna cementu, dzięki czemu spoiwo jest równomiernie zwilżone i rozprowadzone w mieszance betonowej
- Pozwala na skrócenie czasu wibracji dzięki zwiększonej plastyczności mieszanki
- Wprowadza mikropęcherzyki powietrza, dzięki czemu beton łatwiej zasypuje się do form
- Wpływa na zmniejszenie podciągania kapilarnego poprzez przerywanie struktury kapilarnej
- 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 lignosulfonianów |
| Postać                                             | Brązowa ciecz                                 |
| Gęstość                                            | 1,13 – 1,19 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Wartość pH                                         | 3,7 – 5,7                                     |
| Zawartość chlorków                                 | ≤ 0,1%                                        |
| Zawartość alkaliów (równoważnik Na <sub>2</sub> O) | ≤ 2,0%                                        |

## Dozowanie

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Zalecane:  | 0,2 – 0,6% masy cementu |
| Optymalne: | 0,3 – 0,4% masy cementu |

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

## Opakowania

|              |          |
|--------------|----------|
| Beczka       | 225 kg   |
| Kontener IBC | 1 150 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 LT-234 należy dozować na kruszywo. Przy kruszywach o wysokiej nasiąkliwości zaleca się dozowanie domieszki na kruszywo zwilżone wodą lub do gotowej mieszanki
- Czas mieszania musi zapewnić ujednolnienie mieszanki betonowej i powinien być określony w ramach prób wstępnych
- Beton po rozformowaniu 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. Uwaga: Nie stosować w betonie towarowym zgodnym z PN-EN 206. Produkt przeznaczony do stosowania tylko w produkcji betonu wibroprasowanego o konsystencji wilgotnej.

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.

Data aktualizacji: 2022.10.05/MO/EF