

ATLAS ATPROTECTOR LTX-300

Preparat intensyfikujący wybarwienie, ograniczający ryzyko powstawania wykwitów stosowany przy produkcji elementów betonowych

Zastosowanie

- Zabezpieczanie po stronie mokrej i suchej produkcji wibroprasowanych elementów betonowych
- Zabezpieczanie gotowych barwionych elementów betonowych np. barwione elementy architektury ogrodowej
- Zabezpieczanie świeżego betonu w celu poprawy kolorystyki i ograniczenia ryzyka powstawania wykwitów

Właściwości

- Wodna dyspersja tworzyw sztucznych do pielęgnacji świeżego betonu, zapobiegająca odparowaniu wody
- Bezrozpuszczalny preparat przeznaczony do aplikacji na świeżym betonie
- Możliwość aplikacji po stronie mokrej i suchej produkcji wyrobów wibroprasowanych
- Poprawia wybarwienie gotowych elementów betonowych
- Nie nabłyszcza zabezpieczanych powierzchni
- Ogranicza ryzyko wystąpienia pierwotnych i wtórnych wykwitów węglanowych na zabezpieczonej powierzchni
- Odporny na działanie środowiska alkalicznego świeżego betonu, promieni UV
- Jest kompatybilny z domieszkami hydrofobizującymi ATLAS ANGUCEL ES-100 oraz ATLAS ANGUCEL ES-200
- Poprawia odporność betonu na działanie środków odladzających
- Poprawia odporność zaimpregnowanego podłoża na zanieczyszczenia
- Prosta aplikacja urządzeniami natryskowymi
- Zabezpiecza powierzchnię betonową przed wpływem warunków atmosferycznych
- Ogranicza odparowanie wody w świeżym betonie
- Ogranicza porastanie zabezpieczonych powierzchni przez mchy i porosty

Dane techniczne

Baza	Modyfikowane żywice wodorozcieńczalne
Postać	Mlecznobiała ciecz
Gęstość	1,01 – 1,05 g/cm ³
Wartość pH	7,0 – 9,0
Temperatura aplikacji (podłoża i otoczenia)	od +8°C do +30°C

Zużycie

90 – 160 g/m² w zależności od struktury powierzchni i nasiąkliwości podłoża.

Właściwe zużycie środka należy ustalić poprzez wykonanie próby wstępnej przy uwzględnieniu warunków obróbki i oczekiwanych właściwości docelowego wyrobu.

Opakowania

Beczka	200 kg
Kontener IBC	1 000 kg

Trwałość

6 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 przemieszczać przed aplikacją.

Instrukcja aplikacji

- Produkt ATLAS ATPROTECTOR LTX-300 należy nanosić równomiernie w postaci nierozcieńczonej wykorzystując odpowiedni system natryskowy. Temperatura powierzchni oraz otoczenia w czasie aplikacji nie powinna być niższa niż +8°C. Impregnowana powierzchnia powinna być pozbawiona olejów, smarów, kurzu. W czasie aplikacji należy bezwzględnie unikać powstawania kałuż, zacieków na zabezpieczonej powierzchni. Świeży beton zaimpregnowany lakierem powinien być zabezpieczony przed spadkiem temp. poniżej +8°C oraz przed zbyt szybką utratą wody np. na skutek przeciągów w dojrzewalni
- W celu ograniczenia ryzyka wystąpienia wykwitów węglanowych zalecamy stosowanie w warstwie fakturkowej i konstrukcyjnej domieszki hydrofobizujące ATLAS ANGUCEL ES-200 lub ANGUCEL ES-201 na bazie emulsji silanowej, które trwale redukują podciąganie kapilarne wody w betonie oraz obniżają nasiąkliwość gotowych wyrobów
- W przypadku aplikacji na już ułożone podłoża betonowe (np. kostka brukowa, płyta) nie może być ono więcej niż matowo-wilgotne. W trakcie nakładania ATLAS ATPROTECTOR LTX-300 i przez trzy godziny od nałożenia, powierzchnię obrabianą należy chronić przed deszczem i silnym nasłonecznieniem. Czas schnięcia przy temp. +20°C wynosi ok. 1 godz. Normalne użytkowanie powierzchni obrabianej można rozpocząć po upływie co najmniej 24 godzin od nałożenia preparatu

Uwaga

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ekologii zawarte są w karcie charakterystyki oraz na etykiecie. Produkt ATLAS ATPROTECTOR LTX-300 nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany.

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