

ATLAS ATFORM PA-200

Emulsja antyadhezyjna zapobiegająca korozji szalunków stalowych do stosowanie w produkcji betonu wysokiej jakości

Zastosowanie

Środek antyadhezyjny ATLAS ATFORM PA-200 przeznaczony jest do:

- Stosowania na wszystkich typach szalunków z takich materiałów jak stal, tworzywo, drewno oraz szalunki pokryte żywicą.
- Do produkcji wysokiej jakości betonu architektonicznego w tym barwionego pigmentami ATLAS COLOR.

Właściwości

- Pozwala na uzyskanie wysokiej jakości powierzchni betonu licowego bez porów,
- Tworzy warstwę rozdzielającą między szalunkiem a betonem,
- Chroni szalunki stalowe przed korozją,
- Ułatwia rozformowania elementów również o skomplikowanych kształtach,
- Zmniejsza koszty związane z czyszczeniem szalunków,
- Łatwe, szybkie i tanie aplikowanie produktu metodą natrysku,
- Ułatwia produkcję wysokiej jakości barwionego betonu architektonicznego,
- Nie zmniejsza przyczepności do betonu kolejnych powłok np. impregnatów,
- Produkt w postaci gotowej do użycia.

Dane techniczne

Baza	Emulsja wodna na bazie oleju mineralnego
Postać	Mlecznobiała ciecz
Gęstość	0,96 – 1,00 g/cm ³
pH	7,5 – 9,5

Zużycie

Dla szalunków/palet nienasiąkliwych: 10 – 20 ml/m²

Właściwe zużycie powinno zostać ustalone w trakcie prób wstępnych.

Opakowania

Kanister	20 kg
Beczka	200 kg
Kontener IBC	1 000 kg

Trwałość

9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Przy przechowywaniu powyżej 1 miesiąca produkt należy wymieszać przed użyciem.

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

Aplikację emulsji ATFORM PA-200 należy realizować przy użyciu przemysłowych opryskiwaczy ciśnieniowych. Optymalne ciśnienie robocze wynosi do 6 barów, zaleca się stosowanie dyszy płaskiej.

Parametry aplikacji: Ciśnienie robocze: 4-6 barów. Ważne jest utrzymanie ciśnienia w tym zakresie, aby zapobiec kapaniu emulsji, co może nastąpić również przy niepełnej szczelności dyszy.

Typ dyszy: Płaska, wykonana ze stali nierdzewnej. Kąt natrysku powinien wynosić od 65° do 80°, co zapewnia optymalne pokrycie powierzchni szalunku.

Czystość systemu natryskowego: Urządzenia i systemy natryskowe muszą być wolne od resztek innych środków antyadhezyjnych, co gwarantuje brak zanieczyszczeń i jakość aplikacji. Emulsja ATFORM PA-200 nie może być mieszana z innymi produktami ani z wodą.

Procedura po aplikacji:

Czas odparowania emulsji wynosi od 10 do 15 minut, w zależności od temperatury otoczenia. Po upływie tego czasu, szalunek jest gotowy do zalewania betonem.

Opcjonalnie w celu maksymalnej redukcji ilości porów na powierzchni betonu polecamy stosowanie domieszki odpowietrzającej ATLAS FORTIAIR DF-500 w ilości ok. 0,5- 1,0 kg/m³.

Stosując te wytyczne, zapewnisz precyzyjną i efektywną aplikację emulsji, zwiększając wydajność prac oraz jakość końcowego produktu.

Uwaga

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych. 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.

Data aktualizacji: 2024.06.26/MO/EF