

Ortolan Bio 755

Biodegradowalna emulsja o działaniu antyadhezyjnym



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Na bazie surowców wtórnych
- Wykazuje bardzo dobre właściwości antyadhezyjne, minimalizuje ilość stwardniałych resztek betonu na deskowaniach
- Nadaje idealną jakość powierzchniom betonowym
- Łatwy w aplikacji
- Bezwonny i bezemisyjny
- Nie zawiera rozpuszczalników oraz olejów mineralnych
- Gotowy do użycia
- Zapewnia higienę pracy
- Spełnia najostrzejsze wymagania poziomu 4 według niemieckich kryteriów DGNB (Niemieckiego Towarzystwa Zrównoważonego Budownictwa) ENV1.2. w odniesieniu do szkodliwego wpływu na środowisko lokalne
- Szybko ulega biodegradacji (95 % zgodnie z OECD 301 F)

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Deskowania metalowe, z tworzyw sztucznych oraz drewniane
- Stosowany na placu budowy oraz w wytwórniach betonowych elementów prefabrykowanych
- Produkcja wysokiej jakości betonów licowych
- Nieogrzewane deskowania

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Informacje ogólne

Ortolan Bio 755 jest przyjazną dla środowiska emulsją antyadhezyjną bez dodatku olejów mineralnych. Przeznaczony jest do wszystkich powszechnie stosowanych rodzajów deskowań.

Podłoże

Szalunek powinien być czysty i wolny od resztek betonu. Wszelkie resztki innych olejów szalunkowych powinny być całkowicie usunięte. Można do tego celu zastosować Donnitol Oil Ex.

Przed naniesieniem środka antyadhezyjnego powierzchnia szalunku może być lekko zwilżona.

Aplikacja

Prosimy o przestrzeganie ogólnych wskazówek dotyczących zastosowania środków antyadhezyjnych, które znajdują Państwo w naszej karcie „Ogólne wskazówki dot. zastosowania środków antyadhezyjnych Ortolan”.

Nalóżony na deskowania produkt Ortolan Bio 755 dopiero po odparowaniu wody tworzy warstwę odporną na deszcz. Tempo odparowania wody zależy od temperatury, wilgotności oraz ruchów powietrza. W celu lepszego rozprowadzenia emulsji po wyschnięciu można ją dodatkowo przetrzeć. Następnie wbudowuje się mieszankę betonową. Ortolan Bio 755 sprawia, że powierzchnie betonu są jasne i gładkie.

Wskazówka

Zbyt duża dawka preparatu może spowodować powstawanie plam, kredowanie oraz osypywanie się powierzchni betonu.

Należy przestrzegać ogólnych wskazówek dotyczących zastosowania środków antyadhezyjnych, znajdujących się w karcie „Ogólne wskazówki dot. zastosowania środków antyadhezyjnych Ortolan” oraz informacji zawartych w karcie charakterystyki produktu.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	g/cm ³	około 1	w 20°C
Warunki podczas zastosowania	°C	5 - 35 1 - 30	temperatura powietrza i podłoża temperatura materiału (chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych)
Zużycie	ml/m ²	około 10 - 35	w zależności od chłonności szalunku
Zawartość LZO	%	< 1	
Podane dane techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 65%.			
Baza materiałowa	oleje roślinne/emulsja wodna		
Postać	płynna		
Kolor	mlecznobiały		
Opakowanie	30 l - kanister 200 l - beczka 1000 l - kontener		
Spełnia wymagania normy	ISO 9001		
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.		
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.		

Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki. GISCODE: BTM05

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego w zakresie przeznaczenia oraz stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2300020167]