

Ortolan Extra 772 KS

Przyjazna dla środowiska emulsja o działaniu antyadhezyjnym oraz przeciwkorozyjnym



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wodna emulsja na bazie olejów mineralnych o działaniu antyadhezyjnym ze zintegrowaną ochroną przeciwkorozyjną
- Wykazuje doskonałe właściwości antyadhezyjne, minimalizuje ilość stwardniałego betonu na deskowaniach
- Zapewnia idealną jakość powierzchni betonowych
- Łatwa w aplikacji (metodą natrysku)
- Bezwonna i bezemisyjna
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Gotowa do użycia
- Zapewnia higienę pracy
- Spełnia wymagania poziomu 4 według niemieckich kryteriów DGNB (Niemieckiego Towarzystwa Zrównoważonego Budownictwa) ENV 1.2. w odniesieniu do szkodliwego wpływu na środowisko lokalne
- Ulega biodegradacji zgodnie z OECD 301-F

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Do zastosowania przy niechłonnych deskowaniach metalowych
- Do konstrukcji z elementów prefabrykowanych, np. przy produkcji stropów elementowych
- Produkcja wysokiej jakości powierzchni betonowych
- Deskowania nieogrzewane oraz ogrzewane do +70°C

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Informacje ogólne

Ortolan Extra 772 KS to wyjątkowo przyjazna środowisku wodna emulsja o działaniu antyadhezyjnym i przeciwkorozyjnym. Produkt został stworzony głównie z myślą o niechłonnych deskowaniach stalowych, stosowanych w przemyśle elementów prefabrykowanych. Składniki emulsji zapewniają odporność termiczną, np. przy temp. deskowania do +70 °C oraz wyjątkowo dobrą higienę pracy.

Przy odpowiedniej aplikacji emulsji cienką warstwą uzyskuje się jasne i gładkie powierzchnie betonu. Ortolan Extra 772 KS nie wykazuje negatywnego wpływu na przyczepność kolejnych warstw, jak np. tynki, farby.

Podłoże

Deskowania powinny być czyste i wolne od resztek betonu. Wszelkie resztki innych olejów szalunkowych powinny być całkowicie usunięte. W razie potrzeby należy zastosować środek czyszczący Donnitil Oil Ex. Zanim emulsja zostanie zastosowana należy upewnić się, że powierzchnia deskowania jest czysta i sucha.

Aplikacja

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

Nałożony na deskowania produkt Ortolan Extra 772 KS tworzy po odparowaniu wody (znika wówczas biały połysk) warstwę odporną na deszcz. Czas odparowania wody zależy od temperatury, wilgotności powietrza oraz ruchów powietrza.

W celu lepszego rozprowadzenia emulsji po wyschnięciu można ją dodatkowo przetrzeć. Następnie można wbudowywać mieszankę betonową.

Wskazówka

Zbyt duża ilość emulsji może spowodować powstawanie plam, kredowanie oraz osypywanie się powierzchni betonu.

Zanim emulsję zastosuje się na materiałach gumowych, lakierowanych lub tworzywach piankowych, jak np. polistyren należy przeprowadzić aplikacje testową.

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

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	g/cm ³	1	
Lepkość	sek.	10	kubek wypływowy DIN 4 mm
Warunki podczas zastosowania	°C	> 8 < 35 ≤ 70	temperatura powietrza, materiału i podłoża
Zużycie	ml/m ²	10 - 15	
Biodegradowalność	%	33	po 28 dniach wg OECD-301 F
Zawartość LZO	%	< 1	

Podane dane techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 65%.

Baza	emulsja wodna na bazie olejów mineralnych z inhibitorami korozji
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 opróżnić.

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. [2400021546]