

Ortolan Extra 772 KS

Biodegradowalna emulsja o działaniu antyadhezyjnym oraz przeciwkorozyjnym

Właściwości produktu:

- emulsja wodna na bazie olejów mineralnych o działaniu antyadhezyjnym
- ze zintegrowaną ochroną przeciwkorozyjną
- szybko ulega biodegradacji zgodnie z OECD 301-F
- wykazuje doskonałe właściwości antyadhezyjne
- wpływa na idealną jakość powierzchni betonowych
- minimalizuje ilość betonu stwardniałego na deskowaniach
- łatwa w aplikacji (metodą natrysku)
- nie zawiera rozpuszczalników
- prawie bezwonna
- odporna na działanie deszczu po odparowaniu wodnego komponentu
- gotowa do użycia
- klasa zagrożenia wody: 1 (niskie zagrożenie)

Zastosowanie produktu:

- do zastosowania przy niechłonnych deskowaniach metalowych
- do konstrukcji z prefabrykowanych elementów
- produkcja wysokiej jakości powierzchni betonowych
- deskowania nieogrzewane oraz ogrzewane do +70°C

Sposób zastosowania:

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 termalną odporność, np. przy temp. deskowania do +70 °C. Ponadto zapewnia wyjątkowo dobrą higienę pracy.

Przy odpowiedniej aplikacji emulsji cienką warstwą uzyskuje się jasne i gładkie powierzchnie betonu. Ortolan Extra 772 KS nie upośledza przyczepności 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 MC-Entöler.

Zanim emulsja zostanie zastosowana należy upewnić się, że powierzchnia deskowania jest czysta i sucha.

Aplikacja

Nalóżony 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 emulsje 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”.

Techniczne właściwości produktu Ortolan Extra 772 KS:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	g/cm ³	ok. 1,00	
Lepkość	s	10	lepkościomierz DIN 4 mm
Zużycie	ml/m ²	ok. 10-15	
Temp. zapłonu	°C	ok. 40	
Temp. podczas zastosowania	°C	>0- <+35 ≤+70	temp. powietrza i materiału temp. deskowania

Właściwości produktu Ortolan Extra 772 KS:

Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001:2008
Baza	oleje mineralne, emulsja wodna
Barwa	mlecznobiała
Postać	płynna
Sposób dostawy	kanister 30 l beczka 200 l kontener 1000 l
Warunki przechowywania	Przechowywać przez okres 6 miesięcy, chronić przed przemarzaniem
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko naturalne opakowania należy dokładnie opróżniać.

* Podane wartości są wynikiem badań laboratoryjnych, które zostały przeprowadzone w temp. 23°C i wilgotności powietrza 65%

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.

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 zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 08/16. Niniejszy druk został zaktualizowany pod względem technicznym. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, niniejsze wydanie traci ważność.