

# Ortolan Extra 792

Bezropuszczalnikowa emulsja o działaniu antyadhezyjnym do szalunków teksturowanych



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Gotowy do użycia środek antyadhezyjny na bazie parafiny
- Bardzo dobre właściwości antyadhezyjne
- Nadaje idealną jakość powierzchniom betonowym
- Zabezpiecza deskowania drewniane przed pęcznieniem, wysychaniem i wypaczaniem
- Minimalizuje ilość stwardniałych resztek betonu na deskowaniach
- Tworzy antyadhezyjną warstwę odporną na działanie czynników zewnętrznych
- Spełnia wymagania poziomu 3 według niemieckich kryteriów DGNB (Niemieckiego Towarzystwa Zrównoważonego Budownictwa) ENV 1.2. w odniesieniu do wpływu na środowisko lokalne
- Łatwy w aplikacji (metoda natrysku)
- Bezwonny
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Czas odparowania ok. 20-30 min w temp. 20°C

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Produkcja betonu architektonicznego na szalunkach teksturowanych, tj.: chłonne deski szalunkowe oraz niechłonne elastyczne matryce strukturalne
- Stosowany na placach budowy, gdzie szalunki są wystawione przez dłuższy czas na działanie warunków atmosferycznych
- Stosowany na szalunkach poziomych
- Stosowany przy budowie mostów
- Zabezpieczenie nowych desek szalunkowych przed wyciekami cukru drzewnego

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

### Informacje ogólne

Ortolan Extra 792 to płynny środek antyadhezyjny na bazie parafiny, stworzony z myślą o chłonnych szalunkach drewnianych oraz niechłonnych, elastycznych matrycach strukturalnych.

### Podłoże

Szalunek powinien być czysty i wolny od resztek betonu. Wszelkie resztki innych olejów szalunkowych powinny być całkowicie usunięte. 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”.

Niewielką ilość środka Ortolan Extra 792 nanosi się na deskowania metodą natrysku w sposób równomierny. Po nałożeniu środka na powierzchniach szalunków nienasiąkliwych powstają niewielkie krople. Produkt Ortolan Extra 792 dopiero po odparowaniu wody tworzy warstwę odporną na działanie czynników atmosferycznych. Tempo odparowania wody zależy od temperatury, wilgotności i ruchów powietrza a także od chłonności deskowania. Czas odparowania wynosi ok. 20-30 minut w temp. 20°C.

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

Z powierzchni betonu, na które będą nakładane inne powłoki warstwę środka antyadhezyjnego należy usunąć mechanicznie.

### Wskazówka

Zbyt duża ilość preparatu może spowodować powstawanie plam, kredowanie oraz osypywanie się powierzchni betonu. Szalunki zabezpieczone środkiem antyadhezyjnym Ortolan Extra 792 należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz wysokimi temperaturami.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	około 0,98	
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 5 ≤ 40 ≥ 5 ≤ 40	temperatura powietrza temperatura materiału (chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych)
Zużycie	ml/m <sup>2</sup>	około 20 - 50	w zależności od rodzaju i jakości szalunku oraz obszaru zastosowania
Temperatura zapłonu	°C	140	
Klasa zagrożenia dla wody		WGK 2	znaczące zagrożenie dla wody
Postać	płynna		
Kolor	biały		
Opakowanie	30 l - kanister 200 l - beczka		
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: BTM10

**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. [2300020168]