



# Ortolan Classic 712

## Bezrozpuszczalnikowy preparat antyadhezyjny do chłonnych i niechłonnych szalunków

### Właściwości produktu

- Na bazie olejów mineralnych
- Doskonałe chemiczno – fizyczne działanie antyadhezyjne
- Wyjątkowa jakość powierzchni betonowych
- Minimalizacja reszek betonu po rozformowaniu na powierzchniach szalunków
- Zapobiega pęcznieniu, wypaczaniu oraz wysychaniu szalunków drewnianych
- Hamuje korozję i jest odporny na wpływ deszczu
- Łatwy w aplikacji
- Praktycznie bezwonny
- Bezrozpuszczalnikowy
- Zawiera w składzie silikon
- Gotowy do użycia
- Klasa jakości 1 według niemieckich kryteriów ochrony środowiska DGNB
- Szybko biodegradowalny według OECD 301-F (szybkość rozkładu 70% po 28 dniach)

### Zastosowanie produktu

- Chłonne i nie chłonne szalunki drewniane, metalowe oraz z tworzyw sztucznych
- Do natychmiastowego rozszalowywania elementów z betonu wilgotnego: elementów małej architektury, ruszt inwentarskich, podkładów kolejowych
- Środek uniwersalnego zastosowania w budownictwie betonowym oraz żelbetowym (np. elementy prefabrykowane)
- Do produkcji elementów betonowych o wysokiej jakości powierzchni
- Szalunki nieogrzewane oraz ogrzewane do +80°C

### Sposób zastosowania

#### Informacje ogólne

Ortolan Classic 712 jest środkiem antyadhezyjnym na bazie olejów mineralnych, nie można go mieszać z wodą. Przeznaczony jest do wszystkich rodzajów szalunków.

#### Podłoże

Przed aplikacją środka antyadhezyjnego Ortolan Classic 712 szalunek musi być oczyszczony i pozbawiony reszek betonowych. Usunięte muszą też być pozostałości innych środków antyadhezyjnych. W tym celu zalecamy zastosowanie preparatu Donnitil Oil Ex.

Ortolan Classic 712 natryskuje się na suchy szalunek.

#### Aplikacja

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

Przy natrysku wymagane jest nanoszenie możliwie cienkiej warstwy środka antyadhezyjnego, którą w kolejnym kroku należy rozprowadzić przy użyciu gumowej ściągaczki. W celu uzyskania równomiernego filmu olejowego zaleca się przetarcie powierzchni ścierką.

Następnie można przystąpić do betonowania element.

Produkt Ortolan Classic 712 jest podatny na wpływ czynników atmosferycznych. Deskowania pokryte warstwą środka antyadhezyjnego należy chronić przed silnym deszczem (deszcz ulewny, zacinający itp.) W przypadku, gdy deskowania przez dłuższy czas wystawione są na działanie czynników zewnętrznych należy kontrolować, czy nie jest konieczna ponowna aplikacja środka antyadhezyjnego. Mocno nasiąkliwe oraz świeże szalunki zazwyczaj wymagają dwuwarstwowej powtórnej aplikacji.

**Uwagi**

Silne przedozowanie środka antyadhezyjnego prowadzić może do powstawania plam na powierzchniach prefabrykatów oraz pylenia i obsypywania powierzchni.

W celu intensyfikacji działania antykorozyjnego można dodatkowo zastosować Ortolan Additiv KS w ilości do 4% ciężaru w zależności od oczekiwanego efektu ochronnego.

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



### Właściwości techniczne produktu Ortolan Classic 712

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	kg/cm <sup>3</sup>	ok. 0,84	-
Lepkość	s	13	wg DIN 53211 (lejek wypływowy 4 mm)
Zużycie	ml/m <sup>2</sup>	ok. 10-15 ok. 15-30	dla nienasiąkliwych szalunków dla nasiąkliwych szalunków
Temperatura zapłonu	°C	>141	
Warunki stosowania	°C	>0 - <+35 >0 - <+80	temp. otoczenia i materiału temp. podłoża

### Charakterystyka produktu Ortolan Classic 712

Baza	oleje mineralne z dodatkami
Barwa	żółta
Postać	płynna
Deklaracja właściwości użytkowych	Dostępna na stronie <a href="http://www.mc-bauchemie.pl">www.mc-bauchemie.pl</a>
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001 :2008
Sposób dostawy	kanister 30 l beczka 200 l kontener 1000 l
Warunki przechowywania	Przechowywać przez okres do 12 miesięcy
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko naturalne opakowania należy dokładnie opróżnić

**Uwaga:** Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

**Wydanie 04/20.** Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.