BetonProtect E 100 Ekologiczny preparat antyadhezyjny





> przyjazny dla środowiska,
> gotowy do użycia,
> biodegradowalny.

Opis produktu

Przyjazny dla środowiska, gotowy do użycia środek antyadhezyjny wykonany z biodegradowalnych komponentów. Środek antyadhezyjny nie zawiera lotnych rozpuszczalników organicznych ani olejów mineralnych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, jako środek antyadhezyjny do wszystkich typów szalunków, szczególnie nadaje się do wszelkiego rodzaju prefabrykacji betonowej (do smarowania form) oraz do ochrony szalowania przy wylewaniu konstrukcji betonowych. Do ochrony narzędzi załadowczych, obszarów załadunku, gąsienic, osprzętu itp. sprzętu budowlanego, ciężarówek lub innych pojazdów budowlanych przed przywieraniem zaprawy i betonu.
Uwaga: Środek antyadhezyjny nie może być nakładany na lakierowane części karoserii pojazdów.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
200 L / <KFA>	-	2 <KFA>
25 L / <KKA>	-	24 <KKA>

Przechowywanie
Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach.
Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia
Pędzel, szmatka, opryskiwacz.

Obróbka
Środek antyadhezyjny do szalunków jest gotowy do użycia i dlatego nie może być rozcieńczany wodą, benzyną ani rozpuszczalnikami. Środek antyadhezyjny nanosi się na powierzchnie szalunku za pomocą odpowiedniego narzędzia. Należy zapobiegać tworzeniu się kałuż, zwłaszcza w przypadku szalunków strukturalnych. Prace betoniarskie można rozpocząć zaraz po aplikacji. Krótkie opady deszczu nie wpływają na efekt.

E-Mail: murexin@bplusb.pl, www.murexin.pl

Dane techniczne

Gęstość	ok. 0.9 - 1.0 g/cm³
Zużycie	1 l wystarcza na ok. 80 do 100 m² powierzchni deskowania
Temperatura obróbki	+5 °C to +40 °C

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Podłoże spełnia wymagania Wytycznych OVBB – Konserwacja i Renowacja Betonu i konstrukcji żelbetowych. Ponadto podłoże musi być nośne i wolne od podobnych i substancji odmiennych, jak również substancji o działaniu separującym, media korozyjne, takie jak chlorki,
i musi być wstępnie zwilżone przez co najmniej 12 godzin przed odbudową, aż do nasycenia kapilar.
Rozciągliwość kleju, wytrzymałość co najmniej 1,5 N/mm².
Wytrzymałość na ściskanie co najmniej 25 N/mm².
Nadaje się do standardowych, gładkich, nienasiąkliwych szalunków wykonanych z tworzywa sztucznego lub impregnowanego/gładkiego drewna.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Informacje o materiale:
- W przypadku obróbki poza idealnym zakresem temperatury i/lub wilgotności, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Przed obróbką doprowadzić materiały do odpowiedniej temperatury!
- W celu zachowania właściwości produktu nie dodawać żadnych obcych materiałów!
- Należy ściśle przestrzegać ilości dozowanej wody lub informacji dotyczących rozcieńczania!
- Przed nałożeniem sprawdź produkty barwione pod kątem dokładności koloru !
- Spójność kolorów może być zagwarantowana tylko w ramach tej samej partii.
- Na powstawanie koloru duży wpływ mają warunki środowiskowe.

Informacje środowiskowe:
- Nie obrabiać w temperaturach poniżej +5°C!
- Idealny zakres temperatur dla materiału, podłoża i powietrza wynosi od +15°C do +25°C.
- Idealny zakres wilgotności względnej wynosi od 40% do 60%.
- Podwyższona wilgotność powietrza i/lub niższe temperatury mogą wydłużyć czas schnięcia, wiązania i utwardzania, natomiast niższa wilgotność powietrza i/lub wyższa temperatura przyspieszą ten proces.
- Zapewnić odpowiednią wentylację podczas fazy schnięcia, reakcji i twardnienia; unikać przeciągów!
- Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chroń sąsiednie komponenty!

Porady:
- Zalecamy najpierw użycie powierzchni testowej lub małego obszaru do wstępnych testów na małą skalę.
- Prosimy o zapoznanie się z kartami informacyjnymi wszystkich produktów MUREXIN stosowanych w procesie.
- Zachowaj oryginalny pojemnik z danej partii do późniejszych prac naprawczych.

Podane informacje odzwierciedlają średnie wartości uzyskane w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców podane wartości poszczególnych dostaw mogą się nieznacznie różnić bez wpływu na przydatność produktu.
Proszę zapoznać się z kartą charakterystyki, aby uzyskać informacje dotyczące konkretnego produktu w odniesieniu do składu, postępowania, czyszczenia, odpowiednich działań i utylizacji.

Wskazówki bezpieczeństwa

Ograniczanie i monitorowanie ekspozycji
Sprzęt ochrony osobistej:
Ogólne środki ochrony i higieny:
- Przechowywać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.
- Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasączoną odzież.
- Myj ręce przed robieniem przerw i po zakończeniu pracy.

Ochrona dróg oddechowych: nie wymagana.
Ochrona rąk: rękawice ochronne.

E-Mail: murexin@bplusb.pl, www.murexin.pl

Materiał rękawicy
- Stosować rękawice wykonane ze stabilnych materiałów (np. nitryl).
Czas penetracji materiału rękawicy
- Dokładny czas przebicia należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i przestrzegać go.
Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane podczas przelewania.
Ochrona ciała: odzież ochronna.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.

E-Mail: murexin@bplusb.pl, www.murexin.pl