

Karta techniczna produktu 01.10.2018

Bajmiks Grunt-asfalt

Poliuretanowy preparat gruntująco-impregnujący

Właściwości i zastosowanie

Bajmiks Grunt-asfalt jest jednoskładnikowym roztworem żywicy poliuretanowej dedykowanym jako grunt na asfaltowe elementy systemów mocowań i uszczelnień szyn tramwajowych.

Preparat przeznaczony jest także do gruntowania podłoży betonowych pod powierzchniowe zabezpieczenia powłokowe z żywic poliuretanowych, do gruntowania wszelkiego rodzaju szczelin dylatacyjnych wypełnianych następnie poliuretanowymi masami uszczelniającymi Bajmiks PMD.

Dane techniczne	BAJMIKS Grunt-asfalt
Wygląd zewnętrzny	jednorodna ciemnobrązowa ciecz
Gęstość w temp. pokojowej	1,17 ± 10% g/cm ³
Lepkość (czas wypływu, kubek Forda ø 4 mm)	17 ± 2 s
Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy w temp. pokojowej	min 4 h max 48 h
Pełne parametry użytkowe	14 dni
Zużycie w zależności od chłonności podłoża	0,15 ÷ 0,30 kg/m ²

Warunki wykonywania

Gruntowanie powinno być wykonywane w temperaturze otoczenia +5 °C * do +35 °C**, przy wilgotności względnej powietrza max 80%.

Pomieszczenia, w których odbywają się prace należy wydzielić i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia, a w szczególności prac spawalniczych. W pomieszczeniach konieczna jest sprawna wentylacja.

*-użycie gruntu w temperaturze poniżej +10 °C wydłuża czas żelowania oraz czas polimeryzacji, nie wpływa jednak na końcowe parametry użytkowe;

**-zastosowanie gruntu w temperaturze powyżej +25 °C znacznie skraca czas przydatności do użycia co należy wziąć pod uwagę w czynnościach aplikacji gruntu.

Pomieszczenia, w których odbywają się prace należy wydzielić i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia a w szczególności prac spawalniczych.

W pomieszczeniach konieczna jest sprawna wentylacja.

Podłoże

Podłoże betonowe pod poliuretanowe systemy posadzkowe musi spełniać następujące warunki:

- ♦ beton klasy C 20/25 (zbliżona do dawnej B25), bez mleczka cementowego, równy, zatarty na ostro,
- ♦ przeszlifowany, odpylony i odtłuszczony,
- ♦ wilgotność betonu max 4% a temperatura podłoża nie niższa niż +10°C.

Podłoże asfaltowe musi spełniać następujące warunki:

- ♦ wysezonowane
- ♦ wolne od luźno związanych fragmentów
- ♦ odpylone
- ♦ wysuszone

Podłoża z innych materiałów budowlanych powinny być suche, odtłuszczone, przeszlifowane i odpylone.

Sposób użycia

Bajmiks Grunt-asfalt przed użyciem należy wymieszać w naczyniu dostawczym a następnie odmierzyć do naczynia roboczego niezbędną dla wyznaczonego fragmentu prac ilość, a resztę zakryć szczelnie w naczyniu dostawczym lub innym uprzednio przygotowanym.

Istotne jest, aby nie pozostawić gruntu w otwartym naczyniu z łatwym dostępem powietrza. Może wtedy zachodzić nieodwracalny proces polimeryzacji z udziałem wilgoci zawartej w powietrzu.

Bajmiks Grunt-asfalt nanosi się na przygotowane podłoże za pomocą wałka malarskiego o krótkim włosiu. W miejscach trudnodostępnych stosuje się pędzel malarski o sztywnym włosiu. Nanosi się równomierną warstwę metodą krzyżową nie pozostawiając nadmiaru gruntu w zagłębieniach i nierównościach podłoża. W przypadku wystąpienia zastoin w zagłębieniach należy je usunąć poprzez wyciśnięcie wałkiem lub pędzlem.

Jeżeli grunt wniknie całkowicie w podłoże operację gruntowania należy po wyschnięciu poprzedniej warstwy powtórzyć. Dla typowych betonów posadzkowych zaleca się dwukrotne gruntowanie.

Informacje dodatkowe

- ◆ Bajmiks Grunt-asfalt dostarczany jest w opakowaniach 1kg i 5kg.
- ◆ Do mycia narzędzi stosować aceton.
- ◆ Wyrób powinien być przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Przy zachowaniu powyższych warunków okres gwarancji wynosi 6 miesięcy.
- ◆ Przewożenie wyrobu wyłącznie krytymi środkami transportu, przy zachowaniu obowiązujących przepisów transportowych.
- ◆ W sprawach trudnych technicznie, zadaniach specjalnych prosimy zwracać się do przedstawicieli handlowych lub bezpośrednio do producenta. Deklarujemy pomoc techniczną w zakresie doboru materiałów i sposobów wykonywania zabezpieczeń żywicznych.
- ◆ W przypadku stosowania wyrobu niezgodnie z instrukcją producent nie ponosi odpowiedzialności za jakość wykonanego zabezpieczenia.

Zasady bezpieczeństwa

Poliuretanowe kompozycje żywiczne po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego. Składniki kompozycji w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania pokryć poliuretanowych należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje pokrycia muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać: ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. W przypadku polania skóry należy natychmiast oblane miejsce zmyć acetonem, następnie wodą z mydłem i natłuścić kremem. W przypadku wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Składniki mas są środkami szkodliwymi i nie mogą dostać się do kanalizacji i wód gruntowych.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, a w szczególności zalecenia dotyczące stosowania i oczekiwane efekty, są wynikiem naszej wiedzy, doświadczeń oraz praktyki i podane są w dobrej wierze. Ze względu na różnorodność podłoży, zróżnicowane warunki użycia oraz wielorakość możliwości zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za rezultaty końcowe. Żadna gwarancja w odniesieniu do przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani żadna odpowiedzialność wynikająca z jakiegokolwiek stosunku prawnego w ogóle nie może być brana pod uwagę. Użytkownik wyrobu zobowiązany jest do używania go zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami. We wszystkich przypadkach zalecane jest przeprowadzeniem stosownej próby. Chemiks Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów.

Niniejsza karta unieważnia wszystkie podane wcześniej wersje oraz dane techniczne dotyczące tego wyrobu. Użytkownicy powinni zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem i informacjami podanymi w karcie.