

Karta techniczna produktu 11.10.2016

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

Powłoki z kompozycji poliuretanowych Bajmiks powinny być wykonywane w temperaturze otoczenia od +10 °C do +25 °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.

Przygotowanie podłoża

Podłoże betonowe pod poliuretanowe systemy posadzkowe musi spełniać następujące warunki:

- ♦ beton klasy C 20/25 (zbliżona do dawnej B25), bez mleczonego 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

Podłoże 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 zastoju 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. Użytkownik wyrobu zobowiązany jest do używania go zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami. We wszystkich przypadkach zalecane jest przeprowadzeniem stosownej próby.