

Bajmiks PGJ

Poliuretanowy roztwór gruntująco-impregnujący

Właściwości i zastosowanie

Bajmiks PGJ jest jednoskładnikowym niskolepkim roztworem żywicy poliuretanowej w zestawie rozcieńczalników organicznych, zawierającym katalizator chemicznego utwardzania. Bajmiks PGJ przeznaczony jest do gruntowania podłoża betonowych pod powierzchniowe zabezpieczenia powłokowe z żywicy poliuretanowych oraz do gruntowania wszelkiego rodzaju szczelin dylatacyjnych wypełnianych następnie poliuretanowymi masami uszczelniającymi Bajmiks PMD. Może być także stosowany jako roztwór gruntujący i impregnat do innych rodzajów materiałów budowlanych takich jak: cegła, klinkier, eternit, gips, a także jako grunt na powierzchni stalowe przed nałożeniem zabezpieczeń powłokowych z wyrobów poliuretanowych.

Dane techniczne	Bajmiks PGJ
Wygląd zewnętrzny	jednorodna ciecz barwy miodowej
Gęstość w temp. +23°C	1,0 g/cm ³ ± 10%
Lepkość (czas wypływu, kubek Forda ø 4 mm) w +23°C	15 ± 2 s
Zawartość lotnych związków organicznych	max 650 g/l
Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy w temp. +20°C	min 4 h max 48 h
Pełne parametry użytkowe	7 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 70%. 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.

Wymagania dla podłoża

Podłoże betonowe musi spełniać następujące warunki:

- wysezonowane przez min.28 dni
- beton klasy C 20/25 (zbliżona do dawnej B25), bez mleczka cementowego, równy, zatarty na ostro,
- przeszlifowany, odpylony i odtłuszczony
- wilgotność betonu max 4%, temperatura podłoża nie niższa niż +15°C.

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

Podłoże stalowe powinno być suche, bez śladów kondensacji wilgoci, oczyszczone ze śladów rdzy do I-go stopnia czystości (najlepiej poprzez piaskowanie) i odtłuszczone.

Sposób użycia

Bajmiks PGJ 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 PGJ 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 wnika całkowicie w podłoże operację gruntowania należy po wyschnięciu poprzedniej warstwy powtórzyć. Dla typowych betonów posadzkowych zaleca się dwukrotne gruntowanie.

Informacje dodatkowe

- ◆ Bajmiks PGJ dostarczany jest w opakowaniach 1l i 5l.
- ◆ Do mycia narzędzi stosować aceton.
- ◆ Wyrób powinien być przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, w temperaturze 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 masy posadzkowe po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego. Składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. Zestaw wyrobów posiada Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny nr HK/B/0561/02/2017. 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: ubrania, buty, okulary i rękawice ochronne. W przypadku polania skóry należy natychmiast oblane miejsce zmyć wodą z mydłem, a następnie natłuścić kremem. Skórę zabrudzoną masą żywiczną zmyć acetonem, a następnie wodą z mydłem i natłuścić kremem. W przypadku wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Składniki mas posadzkowych są środkami szkodliwymi i nie mogą dostać się do kanalizacji i wód gruntowych.

Uwagi prawne

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.