

Bajmiks PN

Poliuretanowa masa posadzkowa

Właściwości i zastosowanie

Bajmiks PN jest samorozlewną, poliuretanowo-mineralną, masą posadzkową, która po spolimeryzowaniu wykazuje trwałą elastyczność.

Stosowany jest jako warstwa wierzchnia posadzek bezspoinowych w różnych systemach posadzkowych, układanych na podłożach betonowych.

Bajmiks PN stanowi estetyczną, gładką lub antypoślizgową, łatwo zmywalną powierzchnię, odporną m. in. na ruch kołowy pojazdów na kołach ogumionych.

W stanie utwardzonym Bajmiks PN jest odporny na działanie wody, rozcieńczonych roztworów kwasów, zasad i soli, olejów mineralnych i maszynowych oraz krótkotrwałe działanie rozcieńczalników organicznych.

- bezrozpuszczalnikowy
- bardzo niska emisja LZO
- trwała elastyczność
- dobra odporność mechaniczna
- proste i łatwe utrzymanie
- estetyczna kolorowa powierzchnia

Dane techniczne	Bajmiks PN
Proporcja mieszania	wg informacji podanej na opakowaniach
Gęstość (A + B) w temp. +20°C	1,46 g/cm ³ ±10 %
Rozlewność w temp.+20°C	≥ 20 cm
Czas przydatności do użycia po wymieszaniu składników w temp. +20°C	30 min.
Zalecany okres sezonowania przed użytkowaniem w temp.+20°C	min 48 h
Pełne parametry użytkowe	7 ÷ 14 dni, w zależności od temperatury otoczenia
Twardość (° Shore'a – skala A)	80±5 °
Przyczepność do podłoża betonowego	≥ 2 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 1,0 MPa
Klasyfikacja ogniowa kompozycji Bajmiks PN	- w zakresie reakcji na ogień: B _{fl} - w zakresie wydzielania dymu: s1 klasyfikacja: POSADZKA TRUDNO ZAPALNA B_{fl}-s1
Wydłużenie względne przy zerwaniu	≥ 30 %
Chłonność wody	≤ 1 %

Warunki wykonywania

Posadzki z mas poliuretanowych Bajmiks PN powinny być wykonywane w temperaturze otoczenia od +10°C do +25°C przy wilgotności powietrza max 70 %. Temperatura podłoża musi być, co najmniej o 3°C wyższa od aktualnej temperatury punktu rosy. Wszystkie materiały do wykonywania posadzek powinny być sezonowane co najmniej 24 godziny w pomieszczeniu lub w warunkach, w których będzie wykonywana posadzka.

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.

Uwaga ! W niższych temperaturach należy liczyć się z opóźnieniem wiązania, a także ze zmianą konsystencji materiału i ewentualnym zwiększonym zużyciem.

Wymagania dla podłoża

Podłoże betonowe musi spełniać następujące warunki:

- wysezonowane przez min.28 dni
- beton klasy C 20/25 (zbliżona do dawnej B25), bez mlecza cementowego, równy, zatarty na ostro,
- przeszlifowany, odpylony i odtłuszczony
- wilgotność betonu max 4%, temperatura podłoża nie niższa niż +10°C
- Bajmiks PN układamy na podłożu uprzednio zagruntowane gruntem poliuretanowym Bajmiks PGJ lub Bajmiks PGA, można również stosować do tego celu spoiwo epoksydowe typu Epolis P-WSG z posypką piaskiem kwarcowym.
- zaleca się stosowanie masy szpachlowej Bajmiks PSS jako warstwę szpachlową zamykającą pory lub przy odpowiedniej grubości tworzącą elastyczną membranę.

Sposób użycia

Składnik A Bajmiks PN należy wymieszać w naczyniu dostawczym celem ujednorodnienia i równomiernego rozprowadzenia wypełniacza mineralnego. Następnie, dodać całkowitą ilość składnika B i wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego o szybkości 300-600 obr/min. Czas mieszania 3 minuty. Podczas mieszania należy zwracać uwagę na dokładne wymieszanie składników pozostających przy ściankach i dnie pojemnika. W tym celu zgarniać mieszadłem masę ze ścianek i dna naczynia w celu dokładnego rozprowadzenia utwardzacza. Po wymieszaniu materiał przelać do naczynia roboczego i ponownie wymieszać.

Informacje dodatkowe

- ◆ Masy poliuretanowe Bajmiks PN dostarczane są w opakowaniach 20kg.
- ◆ Składniki A i B dostarczane są w odpowiednich proporcjach mieszania.
- ◆ Bajmiks PN produkowany jest w kilku wybranych kolorach wg palety barw producenta zgodnych ze skalą RAL:

• jasno-szary:	7035, 7038, 7047
• szary:	7023, 7037, 7040
• ciemno-szary:	7024
• szaro-beżowy:	7032
• beżowy:	1001
• brązowy:	8001
• zielony:	6010, 6011

Poszczególne partie produktu mogą nieznacznie różnić się odcieniem koloru.

- ◆ 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.
- ◆ 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 wykonania posadzki.
- ◆ 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.

Uwaga

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 podłoża, 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.