

webertec PU 610 elastic

Elastyczna membrana poliuretanowa

Opis produktu

Webertec PU 610 elastic jest dwukomponentową, bezrozpuszczalnikową żywicą poliuretanową.

Zastosowanie produktu

Webertec PU 610 elastic jest przeznaczony do wykonywania:

- elastycznych membran w posadzkach na podłogach wymagających zdolności do mostkowania rys

Do stosowania w garażach i na parkingach wielostanowiskowych wewnętrznych oraz zewnętrznych, na tarasach i balkonach, w obiektach przemysłowych, magazynach, pomieszczeniach technicznych itp. poddawanych obciążeniom ruchem pieszym oraz średnim ruchem transportowym.

Najważniejsze właściwości

- Wysoka elastyczność
- Wysoka zdolność pokrywania rys i pęknięć podłoża
- Bardzo dobre właściwości mechaniczne
- Wysoka przyczepność do podłoża

Przygotowanie podłoża

Zgodnie z opisem rozwiązań posadzek i powłok żywicznych **webertec Top PU**.

Warunki podczas stosowania i wiązania

Temperatura podłoża powinna wynosić od +10°C do +25°C. Jednocześnie temperatura podłoża musi być, co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy. Minimalna temperatura

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.

Biuro w Warszawie

ul. Cybernetyki 9 • 02-677 Warszawa

Infolinia 800 163 121 • kontakt.weber@saint-gobain.com • www.pl.weber



Karta techniczna webertec PU 610 elastic aktualizacja 06.2022 r.

Dane techniczne

Baza	
Barwa	
Gęstość	
Przyczepność	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	
Odporność na uderzenie	
Odporność na ścieranie BCA	
Proporcje mieszania wagowo	
Wydłużenie przy zerwaniu	
Zdolność mostkowania rys w temp. -20°C	
Temperatura stosowania	

powietrza w pomieszczeniu powinna wynosić +15°C. Wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 4% wagowo. Wilgotność powietrza nie powinna przekraczać 75%. Nałożenie warstwy żywicy na wilgotnym podłożu lub oddziaływanie wody na nie do końca związaną powłokę może skutkować powstawaniem pęcherzy na powierzchni. Niezwiązaną powłokę chronić przed oddziaływaniem agresywnych mediów.

Przygotowanie produktu

Materiały przeznaczone do użycia powinny mieć temperaturę min. 15°C. **Webertec PU 610 elastic** dostarczany jest w opakowaniach składających się z komponentu A (żywica) i komponentu B (utwardzacz). Składniki należy mieszać ze sobą w podanych proporcjach wagowych. Dokładnie wymieszać komponent A. Po

właniu komponentu B do komponentu A całość mieszać wiertarką wolnoobrotową (do 300 obr./min) z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne wymieszanie żywicy pozostającej przy ściankach lub na dnie naczynia. Z tego względu zaleca się przelać mieszaninę do czystego naczynia i ponownie wymieszać. Czas mieszania nie powinien być krótszy niż 3-4 minuty i powinien doprowadzić do jednorodnej mieszaniny. Po zmieszaniu komponentów A i B proces utwardzania rozpoczyna się nieodwracalnie. Należy zawsze przygotowywać porcję, którą można równomiernie zaaplikować w podanym poniżej czasie:

- w temp. +10°C – 20-25 min.
- w temp. +20°C – 15-20 min.
- w temp. +25°C – 10-15 min.

Utwardzanie

Szybkość utwardzania i możliwości obciążania zależy od temperatury. W tabeli poniżej podane są orientacyjne czasy utwardzania.

Temperatura	Dalsza obróbka po	Lekkie obciążenia	Pełne obciążenia
+10°C			
+20°C			
+25°C			

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia i ewentualne zanieczyszczenia czyścić na świeżo acetonem lub rozpuszczalnikiem przeznaczonym do żywic poliuretanowych. W przypadku utwardzenia, żywicę można usunąć tylko mechanicznie.

Magazynowanie i transport

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Nie dopuścić do przemrożenia. Nie nagrzewać powyżej +25°C.

Środki bezpieczeństwa

Niektóre składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania prac należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje posadzki muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać: odzież, buty, okulary i rękawice ochronne. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podane są w Kartach Charakterystyki składników. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Uwaga

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem oraz opisem systemów posadzek żywicznych webertec. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

Opakowanie

25 kg – zestaw dwóch pojemników składający się z komponentu A i komponentu B