

# webertec PU 600 base

**Konstrukcyjna i gruntująca  
wypełniona żywica poliuretanowa**

## Opis produktu

**webertec PU 600 base** jest dwukomponentową, nie pigmentowaną, bezrozpuszczalnikową żywicą poliuretanową z wypełniaczami mineralnymi.

## Zastosowanie produktu

**webertec PU 600 base** jest przeznaczony do wykonywania warstw gruntujących i zasadniczych do zasypu kruszywem na wysezonowanych podłożach betonowych i jastrychach cementowych.

## Najważniejsze właściwości

- Nie zawiera rozpuszczalników
- Twardo-elastyczna
- Możliwość mostkowania rys
- Niska lepkość
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Możliwość zasypu piaskiem
- Bardzo dobre właściwości mechaniczne

## 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 600 base aktualizacja 06.2022 r.

## Dane techniczne

Baza	
Barwa	
Gęstość	
Przyczepność	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	
Odporność na uderzenie	
Odporność na ścieranie Taber	
Proporcje mieszania wagowo	
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 600 base** 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 wlaniu 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 rozpoczął się nieodwracalnie. Należy zawsze przygotowywać porcję, którą można równomiernie zaaplikować w podanym poniżej czasie:

- w temp. +10°C – 35-40 min.
- w temp. +20°C – 20-25 min.
- w temp. +25°C – 15-20 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: odzieży, 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 tracą ważność karty wcześniejsze.

## Opakowanie

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

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