

webertec EP 500 fix

Żywica epoksydowa z łącznikami stalowymi

Opis produktu

webertec EP 500 fix jest dwukomponentową, bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową z dołączonymi w zestawie łącznikami stalowymi.

Zastosowanie produktu

webertec EP 500 fix jest przeznaczony do siłowego zamykania pęknięć w betonie lub jastrychach oraz wykonywania warstw gruntujących i zasadniczych do zasypu kruszywem na podłożach betonowych, jastrychach cementowych, anhydrytowych, płytkach ceramicznych itp.

Najważniejsze właściwości

- 20 łączników falowych w zestawie
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Całkowita odporność na krystalizację
- Niska lepkość
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Możliwość zasypu piaskiem
- Dobra szybkość utwardzania w obniżonych temperaturach
- Bardzo dobre właściwości mechaniczne

Przygotowanie podłoża

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

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 EP 500 fix aktualizacja 06.2022 r.

Dane techniczne

Baza	
Barwa	
Gęstość	
Przyczepność	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	
Odporność na uderzenie	
Proporcje mieszania wagowo	
Temperatura stosowania	

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 powietrza w pomieszczeniu powinna wynosić +15°C. Wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 4% wagowo. Wilgotność powietrza nie powinna przekraczać 75%. W przypadku oddziaływania wody na nie do końca związaną powłokę na powierzchni mogą utworzyć się smugi. W trakcie utwardzania w krytycznych warunkach (niskie temperatury, duża wilgotność powietrza) może wystąpić białawe zmętnienie, które nie wpływa na parametry techniczne. Nałożenie warstwy żywicy na wilgotnym podłożu, szczególnie przy bezpośrednim oddziaływaniu promieni słonecznych na niezwiązaną powłokę, może skutkować powstawaniem pęcherzy osmotycznych. Niezwiązaną powłokę chronić przed zawilgoceniem i oddziaływaniem agresywnych mediów.

Przygotowanie produktu

Materiały przeznaczone do użycia powinny mieć temperaturę min. 15°C. **webertec EP 500 fix** 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. W zależności od potrzeb, żywicę można dodatkowo wymieszać z suszonym piaskiem kwarcowym zgodnie z informacjami zawartymi w opisach systemów posadzek żywicznych **webertec**. 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 – 35-40 min.
- w temp. +20°C – 20-25 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 ksylenowym. 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

1,0 kg – zestaw dwóch puszek metalowych składający się z komponentu A i komponentu B