

webertec EP 400 AQ color

**Barwna żywica epoksydowa
dyspersyjna**

Opis produktu

webertec EP 400 AQ color jest dwukomponentową, barwną, dyspersyjną żywicą epoksydową do wykonywania powłok.

Zastosowanie produktu

webertec EP 400 AQ color jest przeznaczony do wykonywania powłok ochronnych na podłożach mineralnych na powierzchniach poziomych i pionowych. Do wykonywania warstw malowanych w systemach parkingowych, zwłaszcza na płytach dennych parkingów podziemnych, gdzie wymagana jest paroprzepuszczalność powłok. Do stosowania w obiektach poddawanych obciążeniom ruchem pieszym oraz średnim ruchem transportowym.

Najważniejsze właściwości

- Paroprzepuszczalny
- Dobre właściwości kryjące
- Możliwość rozcieńczania wodą do warstw gruntujących
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Możliwość zasypu piaskiem naturalnym lub płatkami
- Na powierzchni poziome i pionowe
- Bardzo dobre właściwości mechaniczne

Przygotowanie podłoża

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

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 400 AQ color aktualizacja 06.2022 r.

Dane techniczne

Baza	
Barwa	
Gęstość	
Przyczepność	
Odporność na uderzenia	
Odporność na ścieranie BCA	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	
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 60%. 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. Niezwiązaną powłokę chronić przed zawilgoceniem i oddziaływaniem agresywnych mediów.

Przygotowanie produktu

Materiały przeznaczone do użycia powinny mieć temperaturę min. 15°C. **webertec EP 400 AQ color** dostarczany jest w opakowaniach składających się

z komponentu A (utwardzacz) i komponentu B (żywica). Składniki należy mieszać ze sobą w podanych proporcjach wagowych. Dokładnie wymieszać komponent A. Po włożeniu 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. Do gruntowania można użyć wyrobu rozcieńczonego wodą (do 20% wagowo A+B). Wodę należy dodawać dopiero po wymieszaniu komponentów A i B ze sobą w temp. +10°C – 20-25 min.

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 – 60-80 min.
- w temp. +20°C – 40-50 min.
- w temp. +25°C – 30-45 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 wodą, 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 tracą ważność karty wcześniejsze.

Opakowanie

15 kg – zestaw dwóch puszek metalowej oraz plastikowej składający się z komponentu A i komponentu B