

Szybkowiąząca, bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa żywica epoksydowa do gruntowania powierzchni o podwyższonej wilgotności

WŁAŚCIWOŚCI

- do stosowania na podłożu o wilgotności nie przekraczającej 6%
- bardzo dobra przyczepność także do trudnych i krytycznych podłoży (okładziny np. ceramiczne)
- łatwość penetracji w najdrobniejsze pory (również w dolnym zakresie temperatur)
- odporność na wodę, chemikalia, oleje mineralne, benzynę, liczne kwasy i zasady



• pojemniki 10 kg

OPIS PRODUKTU

weber.tec EP 15 (Harz EP 15 Top) jest niezawierającą rozpuszczalnika, bezbarwną, szybkowiązącą, dającą się nakładać pędzlem i wałkiem, 2-komponentową żywicą epoksydową.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

weber.tec EP 15 stosuje się do gruntowania pod posadzki i powłoki z żywic epoksydowych i poliuretanowych. Może służyć także do wykonywania bezbarwnych powłok zamykających na podłożach betonowych. Jeżeli żywica ma pełnić funkcję paroizolacji musi być nakładana w dwóch procesach roboczych bez posypki z piasku kwarcowego między warstwami.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem może być: beton, jastrych cementowy, jastrych epoksydowy. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić przynajmniej 1,5 MPa. Wytrzymałość podłoża na ściskanie powinna wynosić przynajmniej 25 MPa. Wilgotność masowa podłoża nie powinna przekraczać 6% (pomiar aparatem CM). Ponadto podłoże powinno być stabilne, czyste, bez olejów i tłuszczy. Żywica cechuje się dobrą przyczepnością do podłoży trudnych (takich jak np. okładziny ceramiczne czy stal). Powierzchnię przygotować w sposób dostosowany do konkretnej sytuacji, np. przez piaskowanie, frezowanie. Powłoki bitumiczne lub smołowe należy usunąć. Ubytki naprawić stosując materiały odpowiednie do występujących obciążeń i miejsca wbudowania materiału (np. zaprawy PCC, zaprawę żywiczną **weber.tec FM 93**).

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Komponenty A (żywica) i B (utwardzacz) są dostarczane w odpowiednich proporcjach gotowych do użycia. Zabrania się zmieniania tych proporcji. W przypadku pojemnika „kombi”, dno górnego stożkowego pojemnika z utwardzaczem, bez jego zdejmowania z pojemnika dolnego, należy wielokrotnie przebić stalowym przebijakiem i

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica epoksydowa
Rozpuszczalnik:	brak
Barwa:	przezroczysta, lekko żółta
Konsystencja:	płynna
Gęstość:	ok. 1,08 kg/dm ³ w temp. +20°C
Proporcje mieszania (żywica:utwardzacz):	- w stosunku wagowym 2 : 1 - w stosunku objętościowym 1,8:1
Lepkość składnika A:	800 – 1000 mPas w temp. +25°C
Lepkość składnika B:	150 – 250 mPas w temp. +25°C
Przyczepność do podłoża betonowego C20/25 (B 25):	zerwanie w podłożu (1,5 MPa)
Dokumenty odniesienia:	EN 13813:2002 DOP-PL-tecEP15/01/13
Twardość wg Shore'a D:	75

pozwolić, aby utwardzacz w całości wypłynął do pojemnika dolnego. Po połączeniu obu komponentów należy niezwłocznie rozpocząć mieszanie za pomocą mieszadła w wolnoobrotowej wiertarce (do 300 obr./min). Należy zwracać uwagę na dokładne wymieszanie składników przy ściankach i dnie pojemnika. Czas mieszania nie powinien być krótszy niż 5 minut i powinien doprowadzić do jednorodnej mieszanki. Z tego też względu należy przelać mieszankę do czystego pojemnika i ponownie ją przemieszać. Nie nakładać z naczynia dostawczego. Należy przygotować taką ilość materiału, którą można zużyć w ciągu tzw. czasu obróbki.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

weber.tec EP 15 należy równomiernie nanieść za pomocą zgarniaka, a następnie rozprowadzić wałkiem aż do widocznego momentu nasycenia podłoża. Unikać tworzenia kałuż. W celu uzyskania szorstkiej (nieśliskiej) powierzchni świeżą powłokę posypać piaskiem kwarcowym o uziarnieniu np. 0,4-0,8 mm (zużycie piasku 1-2 kg/m², ilość niezbędna do całkowitego pokrycia ok. 3-4 kg/m²). Po związaniu

Szybkwiążąca, bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa żywica epoksydowa do gruntowa-

nadmiar piasku usunąć. Aby uniknąć zabrudzenia i przyklejania się do wykonywanej powierzchni używać butów z kołkami. Jeżeli żywica ma pełnić funkcję paroizolacji, musi być nakładana w dwóch przejściach, bez posypki z piasku kwarcowego między warstwami.

Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa umieszczonych na etykiecie.

Czyszczenie narzędzi Narzędzia czyścić natychmiast po zakończeniu pracy (żywica musi być w stanie niezwiązanym) z zastosowaniem preparatu **weber.sys 992**.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża) musi zawierać się w przedziale od +10°C do +30°C. Jednocześnie temperatura podłoża musi być, co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy. Nie nakładać **weber.tec EP 15** podczas deszczu lub też wtedy, gdy trzeba się liczyć z wystąpieniem opadów. Niezwiązaną powłokę chronić przed zawilgoceniem i oddziaływaniem agresywnych mediów. Bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych na wilgotne podłoże z nałożoną niezwiązaną powłoką może skutkować powstawaniem pęcherzy osmotycznych.

Czas obróbki:	70-80 minut przy +10°C 40-50 minut przy +20°C 20-25 minut przy +30°C
Dalsza obróbka po:	24-36 godzinach przy +10°C 12-16 godzinach przy +20°C 6-8 godzinach przy +30°C
Lekkie obciążenie po:	2 dniach przy +10°C 24 godzinach przy +20°C 20 godzinach przy +30°C
Pełna odporność po:	10 dniach przy +10°C 7 dniach przy +20°C 3 dniach przy +30°C

ZUŻYCIE

W zależności od chłonności podłoża zużycie **weber.tec EP 15** wynosi 300-500 g/m².

OPAKOWANIA

pojemniki 10 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

weber.tec EP 15 w oryginalnie zamkniętych pojemnikach można składować, co najmniej przez 12 miesięcy w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem.

weber.tec EP 15 zawiera składniki, które przed wymieszaniem są niebezpieczne dla środowiska i dlatego wymagają stosowania przepisów ADR w transporcie oraz odpowiedniego oznakowania i opisu na opakowaniu: komponent A UN 3082, komponent B UN 2735.

UWAGA

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją

objęta jest tylko, jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Należy przestrzegać przepisów BHP oraz instrukcji bezpieczeństwa na opakowaniach.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.

Przy obróbce i składowaniu należy przestrzegać podanych na pojemnikach wskazówek dotyczących bezpieczeństwa pracy.