

Żywica epoksydowa do gruntowania zaolejonych i wilgotnych podłoży

WŁAŚCIWOŚCI

- stanowi barierę przeciw kapilarnie podciąganej wilgoci
- łatwość penetracji w najdrobniejsze pory (również w dolnym zakresie temperatur)
- doskonała przyczepność do podłoży cementowych: betonów, jastrychów i tynków, itp.
- bardzo duży opór dyfuzyjny dla pary wodnej (stanowi warstwę paroizolacyjną)
- wytrzymałość na obciążenia mechaniczne



• pojemniki 12 kg

OPIS PRODUKTU

weber.tec EP SG (Harz EP SG) - dwukomponentowa, zawierająca wypełniacz oraz śladowe ilości rozpuszczalnika barwna żywica epoksydowa. Ze względu na swą lepkość charakteryzuje się dużą zdolnością penetracji mineralnego podłoża oraz odpornością na cykle zamrażania i rozmrażania oraz bardzo dobrą przyczepnością do matowo-wilgotnego podłoża.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

weber.tec EP SG jest stosowana do gruntowania w systemach żywic poliuretanowych i epoksydowych (żywica nie zastępuje innych żywic gruntujących) na podłożach cementowych (beton, jastrych) zanieczyszczonych olejami oraz wilgotnych, w tym również podłożach betonowych i jastrychów niezabezpieczonych przed kapilarnym podciąganiem wilgoci. Może być stosowana na powierzchniach poziomych i pionowych, na zewnątrz oraz wewnątrz. Z uwagi na wysoki współczynnik oporu dyfuzyjnego, żywicę można również stosować do wykonywania paroizolacji pod parkiety, wykładziny PCV i dywanowe, okładziny ceramiczne. Po związaniu żywica **weber.tec EP SG** charakteryzuje się dużą odpornością na agresję chemiczną oraz wytrzymałością na obciążenia mechaniczne.

Stanowi skuteczne zabezpieczenie przed powstawaniem pęcherzy osmotycznych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem może być:

beton

jastrych cementowy

Powierzchnie muszą być stabilne, wolne od pyłu i zniszczonych warstw starych powłok. Podłoże może być matowo wilgotne - musi jednak odznaczać się możliwością dalszego wchłaniania wody. Powierzchnie gładkie, spieczone, wypolerowane lub z mleczkiem cementowym nie nadają się pod powłokę, o ile nie zostaną uprzednio przygotowane/zmatowione poprzez np. piaskowanie, frezowanie itp. Powłoki bitumiczne lub smołowe należy usunąć. Powierzchnię z widocznymi śladami zaolejenia

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica epoksydowa
Barwa:	jasnoszara
Gęstość:	ok. 1,9 kg/dm ³ w temp. +23°C
Proporcje mieszania (żywica:utwardzacz):	w stosunku wagowym 100:12 w stosunku objętościowym 56:12
Lepkość składnika A:	2100 – 3100 mPas w temp. +23°C
Lepkość składnika B:	0 - 10 mPas w temp. +23°C
Zawartość części stałych:	95%
Dokumenty odniesienia:	DoP-PL-tecEP SG/01/13 EN 13813:2002

należy w miejscach zabrudzenia wstępnie przygotować przy użyciu **weber.sys 894**.

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 przebijaikiem i 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 mieszaniny. Z tego też względu należy przelać mieszaninę 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

Żywicę równomiernie nanieść za pomocą zgarniaka, z jednoczesnym wcieraniem jej w podłoże szczotkami. Po tym zabiegu, tj. wstępnym

Żywica epoksydowa do gruntowania zaolejonych i wilgotnych podłoży

zagruntowaniu podłoża, powierzchnię należy natychmiast ponownie pokryć żywicą za pomocą wałka malarskiego. Na świeżej warstwie żywicy wykonać posypkę z piasku kwarcowego. Po związaniu żywicy nadmiar piasku usunąć. **Uwaga:** układanie żywicy na zaolejonej powierzchni musi następować natychmiast po jej oczyszczeniu. Narzędzia czyścić natychmiast po zakończeniu pracy (żywica musi być w stanie niezwiązanym) rozpuszczalnikiem **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 żywicy podczas deszczu lub też wtedy, gdy trzeba się liczyć z wystąpieniem opadów. W przypadku niekorzystnych warunków wilgotnościowo-temperaturowych konieczne jest stosowanie urządzeń grzewczych lub/i osuszaczy powietrza. 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:	ok. 90 minut przy +10°C ok. 60 minut przy +20°C ok. 30 minut przy +30°C
Dalsza obróbka po:	24-36 godzin 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, 600-1000 g/m².

OPAKOWANIA

Pojemniki po 12 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych i chłodnych warunkach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Przewozić wyłącznie krytymi środkami transportu. Chronić przed mrozem.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej oraz z oznaczeniami na etykiecie. Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP

dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach.

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. 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.