

Technika budowlana

Żywica epoksydowa rozpuszczalnikowa

(Epoxy Allroundharz GV1)

- > rozpuszczalnikowa
- > niska lepkość
- > do szpachlowania
- > do gruntowania



Właściwości produktu

Dwuskładnikowa żywica epoksydowa, rozpuszczalnikowa, modyfikowana, nie zawiera wypełniaczy, do uniwersalnego stosowania na placach budów. Jest odporna na zmywanie, uderzenia nie powoduje naprężeń w podłożu.

Zastosowanie

Do użytku wewnątrz pomieszczeń. Stosowana jako gruntownik pod powłoki epoksydowe oraz pod powłoki lakiernicze. Po zmieszaniu z piaskiem kwarcowym otrzymujemy szpachlę epoksydową do wyrównywania podłoża, zaprawę do podlewki i kotwienia lub wysokojakościową, chemoodporną zaprawę epoksydową. Może służyć do grawitacyjnej iniekcji rys w podłożach betonowych.

Dane produktu

Opakowanie:

29 kg Komplet (komp. A: 20 kg / komp. B: 9 kg)

Magazynowanie:

Powyżej +5°C w suchych warunkach, w oryginalnym opakowaniach można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Zużycie:

jako gruntownik: ok. 0,2 kg/m²

jako zaprawa : ok. 0,3 kg/m²

jako szpachla: ok. 0,7 kg/m²

Lepkość: komp. A: ok. 1300-1600 mPa*s

komp. B: ok. 60 mPa*s

Ciężar objętościowy: komp. A : ok. 1,1 g/cm³

komp. B : ok. 1,0 g/cm³

Czas zużycia: ok. 40 min

Temperatura obróbki.: od + 5°C do + 35°C

Wartości uzyskano ok. 60%.w temp. 20°C i wilgotno ści powietrza

Badany zgodnie z

Deklaracja zgodności z PN-EN 13813 Podkłady podłogowe

Stosowanie

Podłoże:

Podłoże musi być suche, nieprzemarznięte, mocne, nośne, nieodkształcalne wolne od kurzu, pyłu, oleju, środków pogarszających przyczepność.

Stosować: na wszystkich typowych podłożach jak beton, jastrych cementowy, jastrych anhydrytowy, asfalt lany. Nie stosować: w przypadku podłoża narażonych na podsiąkanie kapilarne wilgoci.

Zalecane narzędzia: mieszadło wolnoobrotowe, pojemnik do mieszania, paca zębata, paca, wałek do odpowietrzania, wałek do malowania.

Przygotowanie podłoża:

Stal musi być oczyszczona z nalotów tlenków. Podłoże cementowe muszą spełniać następujące warunki: wilgotność nie powinna być większa niż 4,0 %. Wytrzymałość na ścislenie powinna być większa niż 25 N/mm² (odpowiada to klasie betonu C20/25). Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna być większa niż 1,5 N/mm² . Zaleca się podłoże poddać obróbce mechanicznej za pomocą śrutowania, piaskowania lub frezowania. Następnie podłoże powinno być starannie odkurzone. W przypadku podłoża cementowych wymagane jest aby posiadały właściwie wykonaną przeciwwilgociową izolację poziomą.

Mieszanie:

Komponenty w fabrycznie dostarczonych opakowaniach należy wymieszać ze sobą w proporcji komp. A : komp. B = 20:9. Należy komponent B wlać do pojemnika z komponentem A. Następnie wymieszać starannie za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok 2-3 min.

Należy zwrócić uwagę na staranne wymieszanie żywicy z utwardzaczem przy ściankach naczynia oraz przy dnie. W

celu zagwarantowania jednakowego czasu utwardzania mieszaniny oraz uniknięcia pojawienia się miejsc klejących na posadzce (spowodowanych niewłaściwym wymieszanym składników) żywicę przelać do czystego pojemnika i

GV 1, ważna od: 01.06.2009, MAN, strona 1 z 2

Technika budowlana

jeszcze raz przemieszać. Po przekroczeniu czasu użycia żywica pozostawiona w pojemniku może ulec rozgrzaniu i wydzielać nieprzyjemny zapach.

Obróbka:

W zależności od celu zastosowania można używać żywicy GV 1 jako gruntownik, szpachlę samorozlewną lub zaprawę epoksydową.

Perfekcyjny system

Gruntowanie:

Żywica GV 1

Wyrównywanie:

Żywica GV 1 z dodatkiem piasku kwarcowego

Powłoka nawierzchniowa:

Powłoka epoksydowa EP 3

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiec ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.