

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WIM GRUNT EPOKSYDOWY

Dwuskładnikowy, epoksydowy preparat gruntujący do impregnowania i wzmacniania podłoży cementowych, betonowych, anhydrytowych i gipsowych

- do naprawy i wzmacniania słabych podłoży
- o niskiej lepkości - głęboko penetrujący
- impregnuje beton i zmniejsza nasiąkliwość
- zwiększa odporność na ścieranie
- zapobiega pyleniu posadzek
- tworzy powłokę odporną wodę i agresywne media

ZASTOSOWANIE: WIM GRUNT EPOKSYDOWY jest dwuskładnikową, niskolepką kompozycją na bazie żywicy epoksydowej o wysokiej zdolności penetracji podłoża. Przeznaczony jest do gruntowania i wzmacniania słabych mechanicznie podłoży mineralnych przed aplikacją wszelkiego rodzaju powłok izolacyjnych, posadzek epoksydowych, klejów i zapraw cementowych. Po odparowaniu rozpuszczalnika i utwardzeniu żywicy zwiększa wytrzymałość mechaniczną podłoża a także jego odporność na ścieranie, działanie wody zwykłej i morskiej, benzyny, olejów, tłuszczów jak też niektórych ługów, kwasów i innych związków chemicznych. WIM GRUNT EPOKSYDOWY może też służyć do samodzielnego impregnowania powierzchni betonu, cegły, klinkieru i kamienia naturalnego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być dojrzałe, suche, czyste, wolne od luźnych części, tłustych zanieczyszczeń i innych substancji zmniejszających absorpcję. Musi być także porowate. Impregnowane podłoże cementowe, anhydrytowe lub gipsowe powinno być zatarte na ostro, przeszlifowane, pozbawione zgorzeli, mleczka cementowego, odtłuszczone i odpylone. Wilgotność podłoża cementowego nie powinna przekraczać 4% a gipsowego 0,3%. Temperatura podłoża nie powinna być niższa niż 12°C. Dla podłoży posadowionych na gruncie bezwzględnie wymagana jest izolacja przeciwwilgociowa. Podłoża bitumiczne, asfaltowe nie nadają się do pokrywania. Podłoża szklwione, spiekane (stare okładziny ceramiczne) i wygładzane należy szlifować.

SPOSÓB UŻYCIA: Przed połączeniem obu składników należy je wcześniej wymieszać w swoich opakowaniach. Następnie do składnika A dodać składnik B. Całość wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Czas mieszania 3 min. Podczas mieszania zgarniać mieszadłem masę ze ścianek i dna pojemnika w celu dokładnego rozprowadzenia utwardzacza. Po zmieszaniu nie mogą być widoczne żadne smugi. Tak przygotowany roztwór nanosić na podłoże za pomocą wałka, pędzla lub konewki. Rozprowadzać cienką, równomierną warstwą nie pozostawiając nadmiaru gruntu w zagłębieniach. Jeżeli grunt całkowicie wniknie w podłoże, operację gruntowania należy powtórzyć. Kolejną warstwę nanosić po upływie minimum 8 godzin. Miejsca gdzie grunt się nie wchłoniął zasypać piaskiem kwarcowym przed utwardzeniem preparatu. Nieutwardzoną powłokę bezwzględnie chronić przed zawilgoceniem i oddziaływaniem agresywnych mediów. Dopuszczalny czas użycia wymieszanego materiału wynosi ok.120 minut w temperaturze +20°C. Wyższe temperatury wpływają na skrócenie

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

czasu użycia żywicy oraz obniżenie jej lepkości. Natomiast niższe temperatury powodują wydłużenie czasu użycia oraz podwyższenie lepkości żywicy. Dodatkowo niższe temperatury opóźniają czas wiązania oraz wpływają na zmianę konsystencji co może powodować zwiększenie zużycia. Nie impregnować powierzchni niechłonnych bez uprzedniego szlifowania lub piaskowania.

DANE TECHNICZNE: odnoszą się do temp. +20°C i wilgotności powietrza 65%

Skład:	żywica epoksydowa, rozpuszczalnik
Gęstość masy po wymieszaniu składników:	0,94 g/cm ³ ± 5%
Proporcje mieszania (wagowo):	100 części składnika A na 20 części składnika B
Temperatura stosowania:	od +12°C do +27°C
Czas pracy:	ok. 120 minut
Przerwa między kolejnymi warstwami:	minimum 8 godzin
Możliwość chodzenia:	po 8 godz.
Możliwość obciążania:	po 2 dniach
Pełne obciążenie:	po 7 dniach
Odporność na ścieranie (test Tabera):	< 3000 mg
Przyczepność do zagruntowanego podkładu betonowego:	≥ 2 MPa

ZUŻYCIE: zależnie od chłonności podłoża:

- jako grunt: 0,20 – 0,40 kg/m²
- jako impregnat: 0,15 – 0,25 kg/m²

CZYSZCZENIE NARZĘDZI: Bezpośrednio po pracy acetonem. Po utwardzeniu preparat można usunąć tylko mechanicznie.

OPAKOWANIA: wiaderka metalowe w zestawie A+B = 4 kg

SKŁADOWANIE i TRANSPORT: na paletach, w oryginalnych, nieuszkodzonych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i przewiewnym miejscu, z dala od źródeł ognia, w temperaturze +10°C do +25°C. Wyrób przewozić wyłącznie krytymi środkami transportu.

OKRES PRZECHOWYWANIA: 9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

UWAGI:

Preparat łatwopalny. Zachować ostrożność w postępowaniu. Pomieszczenia, w których odbywają się prace należy wydzielić i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia a w szczególności przed prowadzeniem prac spawalniczych. Dodatkowo w pomieszczeniach tych konieczna jest sprawna wentylacja.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Ze względu na różnorodność podłoży, zróżnicowane warunki użycia oraz różnorodność możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą nie możemy przyjąć

odpowiedzialności za rezultaty końcowe wynikające z nieprawidłowej aplikacji lub użycia. W każdym przypadku zalecane jest przeprowadzenie próby własnej.

Preparat reaguje z EPS i XPS powodując ich topienie i znaczącą redukcję objętości.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią ogólne wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z normami, przepisami, wytycznymi wykonawczymi, wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.