

Epolis® GL

Penetrujący grunt epoksydowy

Właściwości i zastosowanie

Epolis® GL jest niskolepką, dwuskładnikową kompozycją epoksydową przeznaczoną do gruntowania podłoża betonowego pod wszelkiego rodzaju izolacje, powłoki epoksydowe, laminaty, szpachłówki, posadzki bezspoinowe, a także może służyć do samodzielnego impregnowania powierzchni betonu, kamienia budowlanego, cegły, klinkieru itp.

Dane techniczne	Epolis® GL
Proporcja mieszania (części wagowe): Składnik A: Składnik B:	100 20
Gęstość (A + B) w temp. +20°C	0,94 g/cm ³ ± 5%
Lepkość (kubek Forda ø 4 mm) w +25°C	13 ± 5% s
Zawartość części lotnych	max 65%
Czas przydatności do użycia po wymieszaniu składników	nie mniej niż 120 min
Właściwości robocze	Dobra zdolność do rozprowadzania pędzlem i wałkiem malarskim po powierzchni podkładów betonowych i cementowych
Zużycie w zależności od chłonności podłoża /jako grunt na podłoża budowlane/	0,15 ÷ 0,30 kg/m ²
Czas wysychania do 3 ⁰ w cienkiej warstwie w temp. 20°C	50 ± 5 min
Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy w temp. otoczenia +18 ÷ +20 °C	min 8 h max 48 h
Pełne parametry użytkowe	7 dni

Warunki wykonywania

Posadzki z mas epoksydowych Epolis® powinny być wykonywane w temperaturze otoczenia +15 ÷ +25°C, przy wilgotności powietrza max 70 %. Wszystkie materiały do wykonywania posadzek powinny być sezonowane co najmniej 24 godziny w pomieszczeniu lub w warunkach, w których będzie wykonywana posadzka.

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 prac spawalniczych.

Uwaga ! W niższych temperaturach należy liczyć się z opóźnieniem wiązania, a także ze zmianą konsystencji materiału i ewentualnym zwiększonym zużyciem.

Wymagania dla podłoża

Podłoże betonowe musi spełniać następujące warunki:

- wysezonowane przez min.28 dni
- beton klasy C 20/25 (zbliżona do dawnej B25), bez mleczka cementowego, równy, zatarty na ostro,
- przeszlifowany, odpylony i odtłuszczony
- wilgotność betonu max 4%, temperatura podłoża nie niższa niż +15°C.

Dla podłoży posadowionych na gruncie bezwzględnie wymagana jest izolacja przeciwwilgociowa.

Jeżeli grunt całkowicie wniknie w podłoże operację gruntowania należy powtórzyć.

Sposób użycia

Składnik A Epolisu® GL należy wymieszać w naczyniu dostawczym celem ujednorodnienia i równomiernego rozprowadzenia wypełniacza mineralnego. Następnie, dodać całkowitą ilość składnika B i wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego o szybkości 300-600 obr/min. Czas mieszania 3 minuty. Podczas mieszania należy zgarniać mieszadłem masę ze ścianek i dna naczynia w celu dokładnego rozprowadzenia utwardzacza. Po wymieszaniu materiał przelać do naczynia roboczego i ponownie wymieszać.

Informacje dodatkowe

- ◆ Epolis® GL dostarczany jest w opakowaniach 4kg, 15kg. Składniki A i B dostarczane są w odpowiednich porcjach mieszania.
- ◆ Do mycia narzędzi stosować aceton.
- ◆ Wyrób powinien być przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Przy zachowaniu powyższych warunków okres gwarancji wynosi 6 miesięcy. Przewożenie wyrobu wyłącznie krytymi środkami transportu.
- ◆ W sprawach trudnych technicznie, zadaniach specjalnych prosimy zwracać się do przedstawicieli handlowych lub bezpośrednio do producenta. Deklarujemy pomoc techniczną w zakresie doboru materiałów i sposobów wykonywania zabezpieczenia, posadzki.
- ◆ W przypadku stosowania wyrobu niezgodnie z instrukcją producent nie ponosi odpowiedzialności za jakość wykonanego zabezpieczenia.

Zasady bezpieczeństwa

Epoksydowe masy posadzkowe po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego. Składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania pokryć epoksydowych należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje pokrycia muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać: ubrania, buty, okulary i rękawice ochronne. W przypadku polania skóry należy natychmiast oblane miejsce zmyć wodą, następnie wodą z mydłem a następnie natłuścić kremem. Skórę zabrudzoną masą żywiczną zmyć acetonem, a następnie wodą z mydłem i natłuścić kremem. W przypadku wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Składniki mas posadzkowych są środkami szkodliwymi i nie mogą dostać się do kanalizacji i wód gruntowych.

Uwagi prawne

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, a w szczególności zalecenia dotyczące stosowania i oczekiwane efekty, są wynikiem naszej wiedzy, doświadczeń oraz praktyki i podane są w dobrej wierze. Ze względu na różnorodność podłoży, zróżnicowane warunki użycia oraz wielorakość możliwości zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za rezultaty końcowe. Żadna gwarancja w odniesieniu do przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani żadna odpowiedzialność wynikająca z jakiegokolwiek stosunku prawnego w ogóle nie może być brana pod uwagę. Użytkownik wyrobu zobowiązany jest do używania go zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami. We wszystkich przypadkach zalecane jest przeprowadzeniem stosownej próby. Chemiks Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów.

Niniejsza karta unieważnia wszystkie podane wcześniej wersje oraz dane techniczne dotyczące tego wyrobu. Użytkownicy powinni zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem i informacjami podanymi w karcie.