

Epolis[®] P – WSL3(P)

Uniwersalne podkładowe spoiwo epoksydowe do posadzek przemysłowych, mas wyrównawczo – szpachlowych, gruntów oraz jastrychów żywicznych

Właściwości i zastosowanie

Epolis[®] P-WSL3(P) jest modyfikowanym, dwuskładnikowym, podkładowym spoiwem epoksydowym o szerokim zakresie stosowania.

Zalecany jako spoiwo epoksydowo-mineralnych mas wyrównawczo-szpachlowych, gruntów, grunto-szpachlówek oraz podobnych warstw podkładowych w systemach posadzek żywicznych. Wyrób może być stosowany jako pierwsza warstwa impregnująca luźne podłoża betonowe.

Zmieszany w odpowiednich proporcjach z drobnym piaskiem kwarcowym stanowi masę przeznaczoną do wyrównywania poziomych podłoży betonowych. Użycie frakcjonowanego kruszywa umożliwia uzyskanie betonów i zapraw żywicznych o wysokich parametrach wytrzymałościowych.

Epolis[®] P-WSL3(P) może być używany jako zabezpieczenie samodzielne lub międzywarstwowe pod wykładziny z płytek ceramicznych, kształtek węglowych i bazaltowych bądź pod posadzki bezspoinowe.

Uwaga ! Nie zaleca się do zastosowania w warstwach wierzchnich.

Dane techniczne	Epolis [®] P-WSL3(P)
Proporcja mieszania (części wagowe):	Według informacji podanej na opakowaniu.
Gęstość spoiwa (Epolis WSL3(P) skl.A+skl.B) w temp. +20°C	1,12 g/cm ³ ± 5%
Lepkość spoiwa (Epolis WSL3(P) skl.A+skl.B) w +20°C: - kubek Forda ø 5 mm	- 77 s ± 5%
Czas przydatności do użycia po zmieszaniu składników (A+B) w temp. +20°C	20 min
Czas żelowania w temp. +20°C	min. 90 min.
Zalecany okres sezonowania przed ułożeniem następnej warstwy żywicznej	12 – 48 h, w temp. +20°C
Wytrzymałość na ściskanie	>50 MPa
Wytrzymałość na zginanie	>15 MPa
Przyczepność do zagruntowanego podkładu betonowego:	>2 MPa
Klasyfikacja ogniowa	- w zakresie reakcji na ogień: B _{fl} - w zakresie wydzielania dymu: s1 klasyfikacja: POSADZKA TRUDNO ZAPALNA B_{fl}-s1
Emisja lotnych związków	Klasyfikacja: dopuszczenie do stosowania w pomieszczeniach kategorii A i B po 14 dniach sezonowania (wietrzenia)

Warunki wykonywania

Masy epoksydowe Epolis[®] powinny być stosowane w temperaturze otoczenia od +15 do +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, 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 mlecza cementowego, równy, zatarty na ostro,
- przeszlifowany, odpylony i odtłuszczony
- wilgotność betonu max 4%, a temperatura podłoża nie niższa niż +15°C.

Dla podłoży posadowionych na gruncie bezwzględnie wymagana jest izolacja przeciwwilgociowa.

W przypadku większych ubytków i nierówności podłoża należy wykonać warstwę wyrównawczo-szpachlową.

Sposób użycia

Składnik A Epolis[®] P-WSL3(P) należy wymieszać w naczyniu dostawczym celem ujednorodnienia. 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

- ♦ Masa epoksydowa Epolis[®] P-WSL3(P) dostarczana jest w opakowaniach 30kg, beczkach i paletopojemnikach. Składniki A i B dostarczane są w odpowiednich proporcjach mieszania.
- ♦ Do mycia narzędzi stosować aceton.
- ♦ Przy większych powierzchniach należy wykonać dylatacje poprzez nacięcie gotowej posadzki w miejscach naturalnych dylatacji. Otrzymane szczeliny wypełnić elastyczną masą poliuretanową.
- ♦ 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 wykonania 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.