

IMPOXY (A+B)

Paroizolacja / kapilarna bariera wilgoci Bariera wilgoci



Impoxy (A+B) jest dwuskładnikowym, w 100% bezrozpuszczalnikowym systemem epoksydowym. Nadaje się do stosowania jako podkład do blokowania wilgoci przez kapilarność lub jako bariera paroizolacyjna.

Właściwości

- Możliwość zastosowania na mokrym betonie.
- Aplikacja na płytki, aby uniknąć kalcypacji spoin w mikrocieście.
- Nakładanie za pomocą wałka lub kielni.
- Doskonała obrabialność i niska lepkość.
- Bardzo wysoka przyczepność do podłoża.

Instrukcja obsługi

a. Przygotowanie wsparcia:

Podkładka pod aplikację musi być skonsolidowana i wolna od zanieczyszczeń, może być mokra, ale nie zalana.

b. Mieszanka:

Impoksy A (podstawa) i Impoksy B (reaktor) muszą być wymieszane w stosunku 100:60: Impoksy A (podstawa) 1 kg + Impoksy B (reaktor) 0,6 kg.

Prezentacja obu składników uwzględnia proporcje mieszanki w celu ułatwienia jej przygotowania.

Wlać składnik B do składnika A, homogenizując mieszaninę przez 2-3 minuty. Po wymieszaniu należy go natychmiast użyć.

c. Zastosowanie

Impoxy (A+B) ma dwa rodzaje zastosowań, może być stosowany jako bariera paroizolacyjna lub bariera przeciwwilgociowa przez kapilarność. Zastosowania i wydajność są różne.

Paroizolacja:

Należy nałożyć dwie warstwy Impoxy za pomocą krótkiego lub płaskiego wałka do włosów, pozostawiając pierwszą warstwę do wyschnięcia w ciągu 24 godzin.

- 0,3 kg/m² na porowatych powierzchniach (płytkach) każdej warstwy.
- 1 kg/m² na bardzo porowatych powierzchniach (beton) każdej warstwy.

Impoxy pozwala uniknąć prześledzenia w mikrocieście spotkania materiałów budowlanych o różnym stopniu absorpcji. Przy nakładaniu mikrocieścia na płytki unika się powielania spoin.



Kapilarna bariera wilgoci:

Impoxy rozwiązuje problemy związane z wilgotnością poprzez kapilarność, pozwalając na nakładanie mikrocementowych powłok na podłoże. W każdym razie, w celu zagwarantowania właściwości bariery, istotne jest, aby podłoże było czyste i stabilne. Podłoże może być mokre, ale nie zalane.

- 1) podkład rolkowy z warstwą gruntującą o masie cząsteczkowej 0,35 kg/m².
 2. Posypać suchym piaskiem krzemionkowym 0,3-0,8 mm przy 1kg/m².
 3. Pozostawić do wyschnięcia na 24 godziny.
 4. Usunąć nadmiar piasku krzemionkowego przez zamiatanie i odkurzanie.
 5. Zastosowanie Impoxy przez kielnię przy 3 kg/m²
- To zastosowanie i system wymaga łącznie 3,35 kg/m² Impoxy.

Dane techniczne

Impoxy A (podłoże):

Typ:	Żywica epoksydowa
Wygląd:	Płynny
Kolor:	Przezroczyste, lekko żółte, lekko żółte
Gęstość (DIN 53 217, T4):	1,13 g/cm ³
Masa równoważna (DIN 16945):	180-200 g/eq
Lepkość (DIN 53 015):	< 0,5 mm

Impoxy B (reaktor):

Typ:	Utwardzacz adduktów poliamidaminowych
Wygląd:	Płynny
Kolor:	Czysto, Amber.
Gęstość (DIN 53 217, T4):	1,02 g/cm ³ (23°C)
Masa równoważna (DIN 16945):	115 g/eq (obliczony)
Lepkość (DIN 53 015):	600-1400 mPa.s

Impoxy A+B:

Ciała stałe w masie:	100%
Lepkość (DIN 53 015):	600-800 mPa.s
Współczynnik mieszania:	Podstawa / Reaktor = 100 / 60 części wagowo
Adherencja (DIN EN 13578):	w temperaturze 8°C i 60% RH*. Wartość średnia: 3,7 N/mm ² (wymagane > 1,5) Rozbijanie 80% betonu pomiędzy sobą (wymagane > 75%)
Adherencja (DIN EN 13578):	w temperaturze 23°C i 60% RH*. Wartość średnia: 2,1 N/mm ² (wymagane > 1,5) Przerwanie 100% przez beton pomiędzy sobą (wymagane > 75%)
Tranzytowość:	8 godzin w temperaturze 25°C

Stosowany jako bariera przeciwwilgociowa przez kapilarność:

Blister** (DIN EN 53209): w temperaturze 8-23°C i 60% RH*.

Brak pęcherzy.

*HR: Wilgotność względna

** pęcherze lub pęcherze.

Specjalne środki ostrożności

Pod koniec czasu użytkowania mieszaniny oraz ze względu na jej silną reaktywność, nastąpi wzrost temperatury. Im większa ilość produktu pozostała w pojemniku, tym większe ciepło.

Ze względu na krótki okres przydatności produktu do spożycia zalecamy mieszanie z niewielkimi ilościami zgodnie z doświadczeniem aplikatora. W pierwszej aplikacji wykonać pierwszy test z mieszaniną 1 kg.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Powoduje poważne oparzenia skóry, podrażnienia skóry, może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne podrażnienia oczu. W przypadku kontaktu z oczami, płukać dużą ilością wody przez 15 minut i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą przemyć mydłem i wodą. Nigdy nie używaj rozpuszczalników i rozcieńczalników. Nie połykać. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

Zaleca się przestrzeganie następujących środków:

- Dobra wentylacja.
- Stosowanie maski pochłaniającej substancje chemiczne
- Okulary ochronne zapobiegające rozpryskom.
- Gumowe rękawice.

Puste pojemniki należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe szkodliwe skutki.

Aby zapobiec wysychaniu lub zagęszczeniu produktu, po każdym użyciu należy zamknąć pokrywę.

Prezentacja

Jest on prezentowany w opakowaniach:

Impoksy A (podstawa) 3,1 kg i Impoksy B (reaktor) 1,9 kg

Impoksy A (podstawa) 12,4 kg i Impoksy B (reaktor) 7,6 kg

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia używane podczas aplikacji nie mogą być ponownie użyte. Stosować narzędzia jednorazowego użytku.

Żywotność produktu

Żywotność mieszanki (składnik A + składnik B) wynosi 20 minut w temperaturze około 20°C.

Warunki przechowywania

Produkt musi być przechowywany w oryginalnie zamkniętym pojemniku, chronionym przed wpływami atmosferycznymi.

w miejscu suchym i dobrze wentylowanym, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Czas użytkowania wynosi 1 rok od daty produkcji, właściwie zachowany.



Produkt nie może być używany do celów innych niż określone, bez uprzedniej pisemnej instrukcji obsługi. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymogów określonych w prawodawstwie. Karty charakterystyki produktu są dostępne do użytku profesjonalnego.

Ostatnie wydanie: czerwiec 2018 r.