



# ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA

## ELASTYCZNA DWUSKŁADNIKOWA

### membrana uszczelniająca



dwuskładnikowa • na tarasy i balkony  
pokrywająca rysy i pęknięcia

#### ZASTOSOWANIE

Dwuskładnikowa, szybkowiążąca, zewnętrzna, elastyczna zaprawa uszczelniająca przeznaczona jest do ochrony podłoża przed działaniem wody i wilgoci, pokrywającą rysy i pęknięcia. Jest paroprzepuszczalna, nieszkodliwa dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników. Doskonała do wykonywania hydroizolacji tarasów, balkonów, łazienek, pralni basenów, przemysłowych zbiorników wodnych z zastosowaniem dodatkowo tkaniny z włókna szklanego oraz do izolowania ścian piwnic i fundamentów. Może być stosowana na podłoża betonowe, jastrychy cementowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne. Może być stosowana wewnątrz budynków.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brud, kurz, pył, tłuste zabrudzenia i bitumy oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i glony należy usunąć za pomocą preparatu do usuwania alg i glonów Mitech GLOMIX (patrz karta techniczna produktu). Podłoże o słabej przyczepności tj. odspojone tynki i powłoki malarskie, należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm muszą zostać wyrównane zaprawą wyrównującą MITECH ZW. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża w warstwie zaprawy klejowej MITECH KO, należy zatopić siatkę z włókna szklanego. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie preparatu gruntującego MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości zagruntować gruntem szepnym MITECH BETONGRUNT (patrz karta techniczna produktu).

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przygotowanie produktu polega na zmieszaniu ze sobą składników A (suchy proszek) i B (ciecz) w proporcji 3:1. Składniki w oddzielnych opakowaniach są dobrane w proporcji gotowej do wymieszania 15 kg suchej mieszanki, 5 kg składnik mokry. Do czystego pojemnika wlewamy składnik B następnie wysypujemy składnik A, cały czas mieszając za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po wymieszaniu odstawić zaprawę na około 5 minut, po ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. Dla uzyskania rzadszej konsystencji przy nakładaniu pierwszej warstwy można dodać do 3% wody.

#### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawę uszczelniającą наносimy w co najmniej dwóch warstwach. W pierwszej kolejności uszczelniamy szczeliny dylatacyjne, naroża, przepusty rurowe, kratki ściekowe stosując specjalną taśmę, narożniki lub mankiety uszczelniające wtapiając ich brzegi w zaprawę. Masę uszczelniającą rozprowadzamy na całej powierzchni twardym pędzlem, szczotką malarską lub pacą stalową intensywnie wcierając w podłoże. Drugą warstwę наносimy po związaniu pierwszej tj. po około 6 godzinach poprzez szpachlowanie. Miejsca narażone na duże obciążenia (balkony, tarasy) należy wzmocnić wtapiając siatkę z włókna szklanego. W trakcie przyklejania okładziny ceramicznej nie uszkodzić wykonanej powłoki hydroizolacyjnej. Okładziny ceramiczne zaleca się przyklejać po wyschnięciu ostatniej warstwy tj. po 24 godzinach, do klejenia płytek stosować kleje elastyczne MITECH KE, KE SUPER, KE SUPER BIAŁY.

#### ZALECENIA WYKONAWCZE

- Na nowych podłożach mineralnych tj. tynkach cementowych, betonie można rozpocząć prace przygotowawcze po minimum 14 dniach od ich wykonania, pod warunkiem wysychania w prawidłowych warunkach ciepło-wilgotnościowych.
- Proces przygotowania i wiązania zaprawy uszczelniającej powinien przebiegać w temperaturze powietrza oraz temperaturze podłoża od +5°C do +30°C.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność oraz brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania zaprawy.
- Świeżo wykonaną warstwę izolacji chronić przed deszczem, słońcem oraz zbyt szybkim wysychaniem mrozem.
- Zewnętrzne powłoki wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednie działanie słońca, wiatru i deszczu.
- Po zakończeniu prac narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką.

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

**Składnik A** - Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatrut lub lekarzem. Zawiera: Klinkier cementu portlandzkiego (CAS:65997-15-1), Pył z produkcji cementu (CAS:68475-76-3).

**Składnik B** - Przed użyciem przeczytać etykietę. Chronić przed dziećmi. Działa drażniąco na oczy. W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość/ pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę.

#### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

- pędzel lub paca ze stali nierdzewnej,
- wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem.

#### DANE TECHNICZNE

temperatura stosowania	+5°C do +30°C
temperatura podłoża	+5°C do +30°C
przyczepność zaprawy do podłoża	0,8 MPa
gęstość objętościowa składnik A	ok. 1,35 g/cm <sup>3</sup>
gęstość objętościowa składnik B	ok. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
minimalna grubość warstw	≥ 2mm
współczynnik przenikania wody kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )	0,0063
czas oczekiwania przed układaniem płytek	min. 24 h

#### ZUŻYCIE

Zużycie wynosi około 1,5 kg/m<sup>2</sup>/1mm Zużycie w dużej mierze uzależnione jest od stopnia przygotowania podłoża oraz jego chłonności. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

#### WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Składnik A przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wilgocią. Składnik B chronić przed mrozem i przegrzaniem, przechowywać w nieuszkodzonym oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +30°C. Okres przydatności do zastosowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

#### OPAKOWANIA

Zbiornik opakowanie: 20 kg, paleta 480 kg.

#### DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Polska norma PN-EN 1504-2:2006, Deklaracja Właściwości Użytkowych ZU/0366/07.13 z dnia 21.03.2016, Wyrób posiada Atest Higieniczny PZH.

#### SKŁAD

Składnik A - mieszanka spoiw hydraulicznych z wypełniaczem kwarcowym i dodatkami modyfikującymi, Składnik B - wodny roztwór żywicy syntetycznej i środków modyfikujących.

