



jednoskładnikowa • do łazienek, kuchni, pralni  
wysoce elastyczna • odporna na działanie wody

#### ZASTOSOWANIE

Folia w płynie przeznaczona jest do powierzchniowego bezspoinowego uszczelnienia miejsc o dużej intensywności zawilgocenia, ze swobodnie przepływającą wodą. Nadaje się do wykonywania powłok przeciwwilgociowych w łazienkach, natryskach, kuchniach, toaletach, pralniach przed układaniem płytek ceramicznych. Produkt przeznaczony jest na podłoża betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe, jastrychy.

#### 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 szcypnym MITECH BETONGRUNT (patrz karta techniczna produktu).

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji.

#### 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. Folię w płynie rozprzewadzamy na całej powierzchni twardym pędzlem, szczotką malarską intensywnie wcierając w podłoże. Drugą warstwę наносimy po związaniu pierwszej tj. po około 6 godzinach. Miejsca narażone na duże obciążenia należy wzmocnić wtapiając w folię w płynie 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 3-4 tygodniach od ich wykonania, pod warunkiem wysychania w prawidłowych warunkach ciepłno-wilgotnościowych.
- Folię w płynie nakładać w dwóch warstwach.
- 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 zbyt szybkim wysychaniem i mrozem.
- 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

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 usunąć 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
pryczepność do betonu	≥ 0,8 MPa
gęstość objętościowa	ok. 1,30 g/cm³
minimalna grubość jednej warstwy	≥ 1mm

# MITECH FOLIA W PŁYNI

jednoskładnikowa  
folia hydroizolacyjna

przepuszczalność CO <sub>2</sub> , Sd	> 50 m
przepuszczalność pary wodnej	klasa II
absorbacja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
czas schnięcia powłoki	min. 6 h

#### ZUŻYCIE

Zużycie wynosi od 0,9 do 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

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

Wiaderka plastikowe: 7 kg, paleta 560 kg; 14,5 kg, paleta 580 kg.

#### DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Polska norma PN-EN 1504-2:2006, Deklaracja Właściwości Użytkowych FP/0365/07.13 z dnia 21.03.2017.

#### SKŁAD

Folia w płynie MITECH jest gęstą masą o konsystencji plastycznej, składającą się ze spoiwa syntetycznego, wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków modyfikujących.

