



# MITECH HYDROIZOLACJA 1-K

## Folia w płynie



### ZASTOSOWANIE

Folia w płynie przeznaczona 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.

### WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoce i trwale elastyczna
- Mrozoodporna
- Gotowa do użycia
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Pod okładziny i płytki ceramiczne
- Zdolność mostkowania pęknięć przy -20°C
- Na poziome i pionowe podłoża

### 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. Podłoża 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.

### SPOSÓB UŻYCIA

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. Powłokę uszczelniającą наносimy w co najmniej dwóch warstwach. W pierwszej kolejności uszczelniamy szczeliny dylatacyjne, naroża, przepusty rurowe, kratki ściekowe stosując samoprzylepną taśmę butylową, taśmę dylatacyjną, narożniki lub mankiety uszczelniające wtapiając ich brzegi w masę. Folię w płynie rozprowadzamy na całej powierzchni twardym pędzlem, szcztolką 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. Finalna powłoka musi mieć grubość około 1 mm. Do klejenia płytek stosować kleje elastyczne Mitech KE, Mitech KE Super lub Mitech KE Super Biały. Prace można wykonywać w temperaturze od +5°C do +35°C.

### 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 ciepłno-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 i mrozem.
- Zewnętrzne powłoki wykonywać na powierzchniach nie narażonych ma 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. Gwarancja wodoszczelności przy dodatnim ciśnieniu wody, przy ujemnym ciśnieniu wody ciśnienie wody nie może przekroczyć przyczepności izolacji do podłoża.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Materiał: natychmiast wodą, benzyna. ręce: mydło i woda, krem regenerujący do rąk.

### ZUŻYCIE

0,9-1,5 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości.

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +30°C. Minimalny okres trwałości podany jest na opakowaniu. Chronić przed mrozem!

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- EUH208 Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
- Produkt zawiera środki konserwujące: Bronopol, masę poreakcyjną 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2,2-dibromo-2-cyanoacetamid
- Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości LZO: Farby do gruntowania o właściwościach wiążących (h): 30g/l. Maksymalna zawartość LZO, w produkcie gotowym do użytku: 0 g/l.

### DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

Wyrób zgodny z Normą EN 14891:2012

Wodoodporny produkt dyspersyjny do stosowania w postaci ciekłej, zdolny do mostkowania pęknięć przy temperaturze (-20°C) klasy DM O2. DWU ZP/0366 z dnia 27.04.2020

Dane techniczne	Właściwości użytkowe
Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po kontakcie z wodą	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po oddziaływaniu temperatur	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po kontakcie z wodą wapienną	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Wodoszczelność	Brak przenikania
Zdolność do mostkowania rys przy temperaturze - 20°C	≥ 0,75 mm
Przyczepność po cyklu zamrażania-rozmrażania	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

### OPAKOWANIA

5 kg, paleta 500 kg, 13 kg, paleta 507 kg

