



### Przeznaczenie

Gotowa do użycia folia w płynie przeznaczona do powierzchniowego bezspoinowego uszczelnienia miejsc o dużej wilgotności 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 cementowe.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, czyste, suche, twarde. Wolne od kurzu, tłuszczów, oleju oraz od agresji biologicznej i chemicznej. Idealnym podłożem jest beton, beton lekki (beton porowaty), wylewki cementowe, jastrychy cementowe, zaprawy cementowe, tynki cementowe, mury z cegieł palonych, płyty CETRIS i płyty gipsowo-kartonowe. Podłoża należy w pierwszej kolejności zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG, zmniejszyć ich chłonność. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX (patrz karta techniczna produktu). Odspojone tynki, zwietrzały beton należy usunąć mechanicznie. Ubytki zaszpachlować zaprawą wyrównującą MITECH ZW, naroża przy podłodze zaokrąglić (wykonać fasetę). W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża należy w warstwie zaprawy klejowej MITECH KO, 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 szpepnym MITECH BETONGRUNT.

### Sposób użycia

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, 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 nanieść 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, 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 min 24 godzinach. Finalna powłoka musi mieć grubość około 1 mm. Do klejenia płytek stosować kleje elastyczne MITECH KE FLEX, MITECH KE, MITECH KE SUPER lub MITECH KE SUPER BIAŁY. Prace można wykonywać w temperaturze od +10°C do +30°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 ciepłowodnościowych. Proces przygotowania i wiązania zaprawy uszczelniającej powinien przebiegać w temperaturze powietrza oraz temperaturze podłoża od +10°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 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. Gwarancja wodoszczelności przy dodatnim ciśnieniu wody, przy ujemnym ciśnieniu wody ciśnienie wody nie może przekroczyć przyczepności izolacji do podłoża.

### Dane techniczne

temperatura stosowania	+10°C - +30°C
temperatura podłoża	+10°C - +30°C
grubość jednej warstwy	około 1,5 mm
czas schnięcia	24 godziny
kolor	niebieski
pryczepność początkowa	≥ 0,5 MPa
po zanurzeniu w wodzie	≥ 0,5 MPa
po starzeniu termicznym	≥ 0,5 MPa
po kontakcie z wodą wapienną	≥ 0,5 MPa
po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 0,5 MPa
wodoszczelność	brak przenikania
zdolność mostkowania rys przy temperaturze -20°C	≥ 0,75 mm
zużycie na m <sup>2</sup> - dla wody ściekającej	0,9-1,5 kg na każdy milimetr grubości
przechowywanie	12 miesięcy, chronić przed mrozem i przegrzaniem
temperatura przechowywania	+5°C- 25°C
wymagania prawne	PN-EN 14891:2012 DWU nr ZP 0366
opakowania	13 kg, paleta 39szt, 507 kg, 5 kg paleta 100 szt, 500 kg
potrzebne narzędzia	mieszarka wolnoobrotowa, paca metalowa szpachla, pędzel ławkowiec
mycie narzędzi	woda
środki ostrożności	patrz karta charakterystyki

### Informacje dodatkowe

Informacje zawarte w karcie technicznej zostały przygotowane na podstawie długoletnich doświadczeń producenta. Jednakże firma nie ma wpływu na warunki przechowywania, transportu po opuszczeniu fabryki oraz warunków i sposobu stosowania produktu, dlatego też zawarte informacje w karcie technicznej nie mogą być podstawą do roszczeń gwarancyjnych w sensie prawnym w przypadku użycia produktów niezgodnie z jego przeznaczeniem. Producent ma prawo do uzupełniania danych lub ich zmiany bez uprzedniego powiadomienia