



PŁYNNA FOLIA

Do bezspoinowego uszczelniania nasiąkliwych i porowatych podłoży: mineralnych, betonowych, jastrychów cementowych i anhydrytowych (w tym również grzejnych), murów, tynków cementowych i cementowo-wapiennych, a także tynków gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych i drewnopochodnych. Zabezpiecza przed szkodliwym oddziaływaniem wilgoci i przepływającą bezciśnieniowo wodą. Stosowana jest do wykonywania szczelnej, elastycznej powłoki przed przyklejaniem okładzin z płytek ceramicznych.

- ⇒ zapewnia wodoszczelność w pomieszczeniach narażonych na czasowe zawilgocenie
- ⇒ tworzy elastyczną trwałą powierzchnię
- ⇒ kryje rysy podłoża
- ⇒ posiada bardzo dobrą przyczepność
- ⇒ pozwala na zastosowanie na zewnątrz i wewnątrz pod okładziny ceramiczne

ZASTOSOWANIE

Na balkony, tarasy, ściany zewnętrzne oraz pomieszczenia narażone na czasowe zawilgocenie jak: kuchnie, łazienki, kabiny prysznicowe, pralnie, piwnice. Do bezspoinowego uszczelniania nasiąkliwych i porowatych podłoży: mineralnych, betonowych, jastrychów cementowych i anhydrytowych (w tym również grzejnych), murów, tynków cementowych i cementowo-wapiennych, a także tynków gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych i drewnopochodnych. Zabezpiecza przed szkodliwym oddziaływaniem wilgoci i przepływającą bezciśnieniowo wodą. Stosowana jest do wykonywania szczelnej, elastycznej powłoki przed przyklejaniem okładzin z płytek ceramicznych. W miejscach przebiegu przerw dylatacyjnych oraz w miejscach połączeń ścian i posadzek należy stosować dodatkowo taśmy i kołnierze uszczelniające TYTAN.

DANE TECHNICZNE

wytrzymałość na rozciąganie w temp. +21°C	3 N/mm ²
wydłużenie przy temp. +21°C	550%
wydłużenie przy temp. 0°C	80%
nasiąkliwość powierzchniowa przez 24 h	4,80%

zdolność krycia rys	1,0 mm
temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
czas schnięcia pierwszej warstwy	min. 6 h
czas całkowitego utwardzenia powłoki	min. 24 h
minimalna grubość powłoki	1,5 mm
mocowanie płytek	po min. 24 h
gęstość	ok. 1,3 kg/dm ³

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże pod elastyczną folię uszczelniającą powinno być nośne, suche, odtłuszczone oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Powłoki słabo związane z podłożem /luźne, osypujące się cząstki/ należy całkowicie usunąć. Nierówności i ubytki podłoża (rzędu 5-15 mm) wypełnić masą szpachlową lub zaprawą cementową. Wszystkie podłoża pyliste, wykonane z materiałów gipsowych i pochodnych należy przeszlifować i odpylić, całość przeszpachlować masą szpachlową lub elastyczną zaprawą klejową. Tak samo postępować przy nierównościach do 5 mm. Podłoża chłonne należy zagruntować preparatem TYTAN GRUNT GŁĘBOKO PENETRUYĄCYM, ewentualnie TYTAN GRUNTEM.

UWAGA! Na nowych podłożach mineralnych (takich jak: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne) można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie folii po min. 3-4 tygodniach od wykonania podłoża.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

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

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną płynną folię nakładać na podłoże dwuwarstwowo. Nanosić w postaci cienkiej i równomiernej warstwy wałkiem lub pędzlem. Drugą warstwę nakładać po wyschnięciu pierwszej, czyli po ok. 6 h. W miejscach występowania naroży, krawędzi, szczelin dylatacyjnych, pęknięć podłoża czy przejść rur instalacyjnych warstwę folii dodatkowo wzmocnić stosując akcesoria (Taśmę Dylatacyjną, narożniki i kołnierze) uszczelniające TYTAN. Na świeżo nałożoną warstwę folii nałożyć taśmę, narożnik czy kołnierz uszczelniający docisnąć i pokryć kolejną warstwą folii zapewniając możliwość kompensowania odkształceń. Na powierzchniach narażonych na intensywne działanie wilgoci nałożyć dodatkowo 3-cią warstwę folii. Czas całkowitego utwardzenia wykonanej powłoki uszczelniającej wynosi min. 24 h. Do przyklejania okładziny ceramicznej przystąpić po całkowitym wyschnięciu folii TYTAN.

UWAGA! Nowo nałożoną powłokę hydroizolacyjną chronić przed zbyt szybkim wysychaniem. Niska temperatura i brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania folii. Przed utwardzeniem chronić powłokę przed opadami atmosferycznymi. W trakcie przyklejania okładziny ceramicznej nie uszkodzić wykonanej powłoki hydroizolacyjnej.

WYDAJNOŚĆ/ZUŻYCIE MATERIAŁU

Średnio zużywa się od 1,3 do 2,0 kg preparatu TYTAN PŁYNNĄ FOLIA na 1 m². W praktyce zużycie zależne jest od grubości nanoszonej warstwy.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Produkt posiada zatwierdzenie Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie oraz aprobatę techniczną ITB :

- ⇒ Atest PZH Nr HK/B/1511/01/2003
- ⇒ Aprobatę techniczną ITB: AT-15-6087-2003

PRZECHOWYWANIE I OPAKOWANIE

Preparat TYTAN Płynna Folia przewozić i przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

UWAGI I ZALECENIA BHP

- ⇒ unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- ⇒ w razie kontaktu z oczami lub skórą przemyć natychmiast dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem
- ⇒ nie przechowywać w temp. większej niż +25°C
- ⇒ przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci

Aktualizacja 03.05.2007

Zawarte informacje, zalecenia i wskazówki zostały udzielone na podstawie najlepszej naszej wiedzy, badań, doświadczeń i w dobrej wierze. Nie ponosimy odpowiedzialności za skutki nieprawidłowego lub błędnego użycia naszych produktów. Każdy z użytkowników tego materiału upewni się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów zamierzonych przez niego.
