

Płynna folia HYDRO



TDS-2020-MUT/PF-MI

Płynna folia jest gotowym jednoskładnikowym produktem przeznaczonym do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych na powierzchniach narażonych na zawilgocenia lub czasowy kontakt z wodą. Tworzy szczelną i wysoko elastyczną powłokę mostkująca rysy podłoża oraz trwale uszczelniającą naroża pomieszczeń, szczeliny dylatacyjne i przejścia rur sanitarnych w połączeniu ze specjalnymi taśmami i kołnierzami uszczelniającymi z systemu hydroizolacji TYTAN.



Zestaw wyrobów Tytan Professional jest przeznaczony do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych, przed przyklejaniem płytek ceramicznych:

- wewnątrz budynków, na ścianach i podłogach w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (pomieszczeniach mokrych) np. łazienki, pralnie, natryski, kuchnie,
- na zewnątrz budynków, na ścianach fundamentowych, balkonach i tarasach

ZALETY

- ▶ gotowa do użycia
- ▶ wysoko elastyczna
- ▶ szczelnie zabezpiecza przed wilgocią
- ▶ mostkuje rysy podłoża
- ▶ do wewnątrz i na zewnątrz

ZASTOSOWANIE

- ▶ do nanoszenia na typowe podłoża budowlane takie jak tynki gipsowe, cementowo wapienne, płyty G-K i cementowo wiórowe, wylewki anhydrytowe i cementowe, beton komórkowy, pustaki i cegły ceramiczne, stare płytki oraz podłoża drewnopochodne i podłogi ogrzewane
- ▶ izolacja tarasów i balkonów wykonana z wkładką z taśmy uszczelniającej TYTAN
- ▶ izolacja pomieszczeń mokrych takich jak łazienki, kuchnie, piwnice, naroża ścian, styki podłóg i ścian, powierzchnie wokół rur i przyłączy sanitarnych z wtopieniem taśmy TYTAN w pierwszą warstwę
- ▶ do wykonywania powłok w pomieszczeniach kategorii A i B, przeznaczonych na pobyt ludzi po warunkiem odpowiedniego wentrowania

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0768 wydanie 1
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 58.2019



DANE TECHNICZNE

Max. grubość powłoki	3 mm
Czas schnięcia pierwszej warstwy	ok. 2h
Możliwość klejenia okładziny	po min. 24 h
Zdolność krycia rys	do 1,0 mm
Gęstość	1,55±10% g/cm ³
Zużycie na 1 mm grubości	1-1,5 kg/m ²

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża:

- Przed nałożeniem masy podłoże powinno być wyrównane, suche oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń (odpyłone i odtłuszczone) oraz pozbawione pozostałości zmniejszających przyczepność. Podłoża porowate, nasiąkliwe oraz pyłące powinny być zagruntowane preparatem gruntującym TYTAN PROFESSIONAL Uniwersalny lub Głęboko Penetrujący.
- Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić.
- Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane. Powierzchnie betonowe powinny mieć co najmniej 3 miesiące i wilgotność <4%, tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność <4%, podłoża anhydrytowe wilgotność <0,5%, tynki i podłoża gipsowe <1% wilgotności.

Przygotowanie masy:

- Płynna folia HYDRO dostępna jest w gotowej postaci i konsystencji. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać ręcznie lub mieszarką wolnoobrotową, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Nie wolno mieszać z wodą oraz innymi materiałami.

Aplikacja:

- Masę płynna folia Hydro należy nanosić ręcznie przy pomocy pędzla, wałka lub gładką pacą stalową w trzech warstwach. Zużycie masy powinno wynosić 1,5kg na 1 m². Pierwszą warstwę nałożyć pędzlem lub wałkiem w grubości zapewniającej dokładne i szczelne pokrycie izolowanego podłoża, zaczynając prace od miejsc gdzie będą stosowane taśmy dylatacyjne oraz kołnierze uszczelniające. W świeżo nałożoną płynną folię należy wtopić stosowne akcesoria uszczelniające, zwracając szczególną uwagę na precyzję wtopienia. Kolejną warstwę nakłada się po wyschnięciu warstwy poprzedniej (ok.3h). Prace wykonywać w temperaturze powietrza, podłoża i produktu od +5°C do +25°C.
- *Izolacja tarasów i balkonów*- powinna być wykonana z zastosowaniem wkładki z taśmy uszczelniającej TYTAN. Taśmę uszczelniającą TYAN należy wtopić, centralnie, osiowo nad przerwą roboczą, w pierwszą nie związaną warstwę masy, a następnie po jej wyschnięciu nałożyć drugą warstwę.
- Izolacja pomieszczeń mokrych-naroża ścian, styki podłóg i ścian, powierzchnie wokół rur i przyłączy sanitarnych należy uszczelnić poprzez wtopienie taśmy TYTAN w pierwszą warstwę masy TYTAN Płynna Folia Hydro i następnie pokrycie jej całkowicie drugą warstwą masy.

Zakończenie pracy:

- Świeżo nałożoną masę Tytan Płynna Folia Hydro należy chronić przed niekorzystnymi warunkami zewnętrznymi oraz działaniem wilgoci aż do pełnego jej utwardzenia. Uzyskaną powłokę należy trwale zabezpieczyć okładziną. Okładziny i wykładziny ceramiczne, układane na powłoce, powinny być mocowane za pomocą zapraw klejących do płytek ceramicznych, klasy C1 lub C2 wg normy PN-EN 12004+A1:2012, po co najmniej 4 dniach od naniesienia ostatniej powłoki.

ZUŻYCIE

Średnio zużywa się ok. 1-1,5 kg płynnej folii Hydro na 1m² izolowanej powierzchni przy grubości warstwy 1mm.

DANE KATALOGOWE

Pojemność	Kolor	Ilość sztuk w kartonie	Alias	Indeks	Kod EAN
1,2 kg	szary	6	MUT-PF-MI-120	10022023	590 3518 043994
4 kg	szary	1	MUT-PF-MI-400	10022025	590 3518 032844
12 kg	szary	1	MUT-PF-MI-#12	10022024	590 3518 033193

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

- PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU
- Nie wolno mieszać z wodą oraz innymi materiałami.

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Produkt należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem słońca. Opakowanie po otwarciu szczelnie zamknąć i pozostałą zawartość jak najszybciej zużyć.

Data sporządzenia
16.10.2019

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.