

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WIM PŁYNNNA FOLIA

Elastyczna jednoskładnikowa hydroizolacja podpłytkowa

- SZYBKOSCHNĄCA
- WODOSZCZELNA I ELASTYCZNA
- GOTOWA DO UŻYCIA
- ŁATWA W NAKŁADANIU
- MOSTKUJE RYSY I PĘKNIĘCIA
- NA OGRZEWANIE PODŁOGOWE

WŁAŚCIWOŚCI: WIM PŁYNNNA FOLIA jest jednoskładnikową, nie zawierającą rozpuszczalników, gotową do użycia, łatwą do nakładania oraz wysoko wydajną i szybkoschnącą podpłytkową masą hydroizolacyjną o właściwościach tiksotropowych. Po wyschnięciu tworzy wysokoelastyczną, mostkującą pokrywającą pęknięcia i rysy, bezspoinową i wodoszczelną powłokę o bardzo wysokiej przyczepności do podłoża mineralnych, przeznaczoną pod montaż okładziny ceramicznej, kamiennej lub kompozytowej.

ZASTOSOWANIE: Do wykonywania elastycznej izolacji wodochronnej powierzchni ścian i podłóg w pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci i wody, na których będą układane płytki ceramiczne. Jest zalecana wszędzie tam, gdzie wymagany jest wysoki stopień wodoszczelności lub występuje wysoka wilgotność (np. w natryskach, łazienkach, toaletach, pralniach, kuchniach itp.). Hydroizolacja WIM PŁYNNNA FOLIA może być stosowana na podłożach betonowych, podkładach cementowych i anhydrytowych, tynkach cementowych, cementowo-wapiennych i gipsowych, płytach gipsowo-kartonowych, cementowo-włóknowych, OSB, ścianach z bloczków gazobetonowych, starych okładzinach ceramicznych i kamiennych. Nadaje się na podłoża z zamontowanym ogrzewaniem podłogowym. Na powstałej po wyschnięciu powłoce hydroizolacyjnej płytki ceramiczne układać przy użyciu elastycznych zapraw klejących (klasy C2 wg normy EN 12004) np. WIM FLEX, WIM ECOFLEX, WIM SUPERFLEX S1 lub WIM FLEX WHITE.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być suche, mocne, nośne, wysezonowane, trwałe i stabilne. Ponadto musi być czyste, wolne od luźnych części, pyłu, kurzu, tłustych plam i innych substancji zmniejszających przyczepność oraz nienarażone na podciąganie wilgoci. Podkłady anhydrytowe, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe oraz inne podłoża o dużej chłonności należy wcześniej zagruntować preparatem WIM ŚRODEK GRUNTUJĄCY. W przypadku podłoża o niskiej jakości i stabilności należy wzmocnić je poprzez aplikację WIM ŚRODKA WZMACNIAJĄCO-GRUNTUJĄCEGO. Ewentualne nierówności i ubytki w podłożu uzupełnić szpachlówką wyrównującą WIM ZAPRAWA SW40. Podłoża pyliste, wykonane z materiałów gipsowych lub pokryte mleczkiem cementowym przed gruntowaniem należy przeszlifować i odpylić. Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych lub innych ruchomych połączeń w narożach oraz pomiędzy ścianą a posadzką wykonuje się za pomocą WIM Taśmy uszczelniającej i systemowych narożników, które należy przykleić do podłoża przy zastosowaniu płynnej folii. Kratki ściekowe, przepusty rurowe i wypusty na baterie należy zaopatrzyć w mankiety uszczelniające wtopione w folie. W celu wyjaśnienia szczegółów prosimy o kontakt z działem doradztwa technicznego WIM.

SPOSÓB UŻYCIA: WIM PŁYNNNA FOLIA jest produktem gotowy do użycia, nie należy jej rozcieńczać ani zagęszczać. Po otwarciu opakowania masę wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji. Masę nakładać co najmniej w dwóch warstwach. Pierwszą warstwę nanieść pędzlem mocno wciskając ją w podłoże. Drugą warstwę nanosić po całkowitym wyschnięciu warstwy pierwszej (po ok. 1 godzinie). W przypadku miejsc o dużym obciążeniu wodnym nanieść trzecią warstwę a łączna grubość powłoki powinna być dobrana do warunków oddziaływania wody na uszczelnianą powierzchnię. Każda

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

warstwa powinna wyschnąć na całej powierzchni. Drugą warstwę i kolejne nanosić pędzlem, wałkiem lub pacą krzyżowo do poprzedniej.

DANE TECHNICZNE: przy temp. +20°C i wilgotności powietrza 55%

Skład	Dyspersja wodna kopolimerów z dodatkiem środków uszlachetniających.
Konsystencja	płynna
Kolor	żółty
Gęstość	ok. 1,4 kg/dm ³
Temperatura pracy (materiałów, podłoża i otoczenia)	od +5°C do +30°C
Liczba nakładanych warstw:	min. 2
Przerwa technologiczna pomiędzy aplikowanymi warstwami:	1 godzina
Czas schnięcia:	30 minut
Możliwość klejenia płytek:	
- ściany	po 2 godzinach*
- podłogi	po 4 godzinach*
Grubość łączna powłoki:	
- izolacja przeciwwilgociowa	0,8 mm
- izolacja przeciwwodna	1,0 mm
Przyczepność do podłoża:	
- betonowego:	≥ 2,2 Mpa
- anhydrytowego	≥ 0,5 Mpa lub zerwanie w podłożu
- z cegły ceramicznej	≥ 0,5 Mpa lub zerwanie w podłożu
- z płyt kartonowo-gipsowych	≥ 0,5 Mpa lub zerwanie w podłożu
- płyt OSB	≥ 0,5 Mpa lub zerwanie w podłożu
Przyczepność do podłoża betonowego	≥ 2,2 Mpa
Wydłużenie względne (przy max naprężeniu)	≥ 15%
Wydajność:	ok. 0,5 kg/m ² na jedną warstwę
Możliwość wchodzenia:	po 1 godzinie
Możliwość pokrywania rys	do 3,5 mm
Odziaływanie wodą na powłokę nie pokrytą okładziną ceramiczną	po 3 dniach
Sposób nakładania:	pędzlem, wałkiem, pacą

* w niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności podane czasy mogą się wydłużyć

ZUŻYCIE: uzależnione od typu izolacji:

- izolacja przeciwwilgociowa (grubość 0,8 mm) 1,00 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (grubość 1,0 mm) 2,00 kg/m²

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT: Przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Temperatura przechowywania od + 5°C do + 30°C. Przed użyciem wyrób należy wymieszać. Okres przydatności do użycia produktu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

OPAKOWANIA: Produkt dostępny jest w opakowaniach 3,6kg, 5kg i 20kg.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią ogólne wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z normami, przepisami, wytycznymi wykonawczymi, wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.