

HYDRO STOP FOLIA W PŁYNIE

łazienki, natryski, pralnie, piwnice

Do wykonywania elastycznych izolacji przeciwwilgociowych wewnątrz pomieszczeń narażonych na zwiększone działanie wody.



ZASTOSOWANIE

Na powierzchnie poziome i pionowe. W systemach z ogrzewaniem podłogowym. HYDRO STOP zalecamy stosować na stabilne podłoża: betonowe, tynki cementowe, cementowo wapienne, gipsowe, płyty g-k, płyty OSB, elementy metalowe (zabezpieczone antykorozyjnie) i plastikowe.

Folia w płynie tworzy elastyczną membranę ochronną stanowiącą trwałą zaporę w rozprzestrzenianiu się wilgoci w przegrodach budynku (ściany, stropy). Jest bazą do wykonywania dalszych okładzin podłogowych i ściennych (płytki ceramiczne, kamień naturalny).

FOLIA W PŁYNIE nie może stanowić ostatecznej wyprawy użytkowej powierzchni lica ścian lub podłóg.

W połączeniu z taśmami i mankietami izolacyjnymi stanowi kompletne zabezpieczenie przeciw-wilgociowe pomieszczenia w narożach połączeń ścian i podłóg oraz przerw dylatacyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI

Hydroizolacja HYDRO STOP jest produkowana, jako izolacja przeciw-wilgociowa jednoskładnikowa na spoiwie z dyspersji polimerowych i wypełniaczach o bardzo niskiej nasiąkliwości. Zakres stosowania obejmuje powierzchnie poziome i pionowe. Charakteryzuje się dużą przyczepnością do podłoża i łatwością w aplikacji. HYDRO STOP po wyschnięciu tworzy szczelną, elastyczną membranę odporną na odkształcanie w wyniku naprężeń z podłoża oraz zmian spowodowanych ogrzewaniem podłogowym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Odpowiednie przygotowanie podłoża ma bardzo duży wpływ na trwałość wykonanej izolacji!

Podłoże powinno być suche i wolne od wilgoci, maksymalnie 3% wilgotności dla podłoża cementowych i 0,5% anhydrytowych. Wysezonowane (świeże posadzki 28 dni, tynki 10 dni). Lico powierzchni przeznaczonych pod aplikację izolacji powinno być nośne, stabilne i wolne od zeszlifowanego mleczka cementowego (należy je usunąć poprzez zeszlifowanie). Tłuste plamy, resztki farb oraz substancje mogące zmniejszyć przyczepność izolacji do podłoża należy usunąć. Lico ściany i posadzki powinno być zamiecione z drobin wolnego piasku pozostałego po zacieraniu tynków i posadzek. Zanieczyszczenia biologiczne takie jak glony, grzyby, mchy należy usunąć preparatami dedykowanymi do takich zadań.

Większe ubytki, nierówności, szczeliny w podłożu należy uzupełnić zaprawą wyrównawczą DUBLET ZW. Tak przygotowane podłoże należy dodatkowo ustabilizować środkiem gruntującym DUBLET - REMO PAINT.

PRZYGOTOWANIE IZOLACJI

Hydroizolacja HYDRO STOP jest gotową do użycia, jednoskładnikową, zwartą, plastyczną masą. Przed rozpoczęciem prac należy ją jedynie rozmieszać przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej. Nie wolno jej rozcieńczać ani zagęszczać żadnymi innymi preparatami. Nie należy korygować konsystencji hydroizolacji

wodą. Należy starać się trzymać opakowanie w trakcie przerw w aplikacji zamknięte, aby nie dopuścić do powstania przyschnięć i zbryleń.

NANOSZENIE

Hydroizolacja HYDRO STOP jest izolacją do stosowania w systemie minimum dwuwarstwowym! Przed rozpoczęciem prac zapoznaj się z instrukcją PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA.

Przed rozpoczęciem prac należy wyznaczyć strefy mokre w pomieszczeniu (kabiny prysznicowe, umywalki, wanny, zlewy, kuchnie). Naniesienie izolacji poza te obszary może spowodować problemy przy dalszych pracach wykończeniowych (malarskich, szpachlowych itp.).

Przygotować odpowiednie mankiety i docięte odcinki taśmy izolacyjnej, tak aby uniknąć „podsychania” izolacji w trakcie prowadzenia prac. Nanoszenie izolacji może być prowadzone przy użyciu pędzla lub wałka.

Pierwsza warstwa: rozpoczęcie nanoszenia izolacji powinno nastąpić w miejscach, w których planowane jest zatopienie taśm i mankietów izolacyjnych (połączenie ściany z podłogą, naroże ściany ze ścianą, przerwy dylatacyjne, wystające elementy hydrauliczne). Prawidłowo wklejona taśma izolacyjna powinna być zatopiona w dość obficie nałożonej świeżej masie i uformowana szpachelką aby uzyskać równe linie załamania w narożach. W przypadku łączenia taśmy z taśmą lub taśmy z narożnikami, należy zachować zasadę minimalnej zakładki 2 cm. Następnie wykonujemy nanoszenie hydroizolacji na pozostałe powierzchnie ścian, minimalna grubość jednej warstwy to 0,2 mm po wyschnięciu, tj. około 0,5 mm na mokro.

Druga warstwa: nanoszenie drugiej warstwy należy rozpocząć po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy tj. około 3 h. Dobrą praktyką jest wykonanie hydroizolacji na posadzkach po zakończonych pracach okładzinowych na ścianach, pomaga to uniknąć uszkodzeń hydroizolacji na posadzkach podczas prowadzenia prac ściennych. Drugą warstwę hydroizolacji наносimy w poprzek do pierwszej (metoda krzyżowa). Należy dążyć do uzyskania grubości hydroizolacji w dwóch warstwach minimum 0,4 mm po wyschnięciu, tj. dwa razy po 0,5 mm na mokro. Hydroizolacja w trakcie schnięcia zmniejsza swoją grubość powłoki o około 60%. Czas schnięcia między aplikacjami, to od 3 do 4 godzin. Klejenie płytek na izolacji można rozpocząć po min. 12 h w zależności od temperatury i wilgotności w pomieszczeniu (20°C i 55% wilgotności optymalne).

W przypadku bardzo porowatych podłoży nieotynkowanych ale bez widocznych ubytków w fugach, tj. gazobeton, należy nanieść hydroizolację w trzech warstwach.

ZUŻYCIE

Średnie zużycie HYDRO STOP przy grubości aplikacji dwuwarstwowej 0,4 mm po wyschnięciu: 1,2 kg/m².

OPAKOWANIE

Wiadro plastikowe: 7,5 kg

PRZECHOWYWANIE

Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturach pomiędzy +5°C / +30°C.


Przemarznięty produkt nie nadaje się do użycia!!!

WAŻNE INFORMACJE

Hydroizolacja HYDRO STOP jest jednoskładnikową izolacją, nie należy jej mieszać z innymi materiałami, nie należy jej stosować jako warstwy ostatecznej na podłożu. Miejsca przeznaczone do nałożenia hydroizolacji muszą być suche i wysezonowane aby nastąpiło właściwe połączenie z podłożem.

KOLOR	Niebieski
GĘSTOŚĆ	1,5 g/cm ³
TEMPERATURA PODŁOŻA I OTOCZENIA W TRAKCIE PRAC	od +5°C do +25°C
ILOŚĆ WARSTW	Minimum dwie
GRUBOŚĆ PO WYSCHNIĘCIU DWÓCH WARSTW	0,4 mm
APLIKACJA DRUGIEJ WARSTWY	po 3 h
UKŁADANIE PŁYTEK PO DRUGIEJ WARSTWIE	po 12 h
ZUŻYCIE NA DWIE WARSTWY PRZY GR. 0,8 mm	1,2 kg/m ²

WYMAGANIA TECHNICZNE

 2860		
DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna ul. Przemysłowa 1, 50-458 Blizanowice 22		
EN 14891: 2012, EN 14891:2012/AC:2012 DUBLET DWU Nr 028/HDR/22, HYDRO STOP folia w płynie		
Wyrób nieprzepuszczający wody stosowany w postaci ciekłej. Do wszystkich zastosowań pod płytki ceramiczne mocowane wewnątrz obiektów oraz w krytych basenach pływackich.		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm ²	
Wodoszczelność	brak przenikania	
Zdolność do mostkowania pęknięć	≥ 0,75 mm	
Trwałość	przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N/mm ²
	przyczepność po oddziaływaniu wody	≥ 0,5 N/mm ²
	przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej	≥ 0,5 N/mm ²
	przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 0,5 N/mm ²