

HYDROIZOLACJE

HYDROLIT

DWUSKŁADNIKOWA ZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA

Dwuskładnikowa, wysoko elastyczna, wzmocniona włóknami, mineralna zaprawa uszczelniająca. Zaprawa po wyschnięciu tworzy szczelną, zwartą, elastyczną, odporną na wodę, bezspoinową izolację powłokową, która charakteryzuje się bardzo dużą przyczepnością do podłoża oraz zdolnością pokrywania rys. Wyrób ekologiczny – nie zawiera rozpuszczalników. Odporna na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, mrozoodporna.

Zastosowanie

HYDROLIT nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Służy do wykonania izolacji przeciwwodnej cokołów, ław i płyt fundamentowych, stropów garaży podziemnych, murów oporowych, obiektów gospodarki wodno ściekowej, szamb, izolacji podpłytkowej łazienek, tarasów, balkonów, basenów, powłok uszczelniających zbiorników wody, oczek wodnych. Polecany do wykonywania przeciwwilgociowych powłok uszczelniających powierzchni poziomych i pionowych. Podłożami przeznaczonymi do pokrycia preparatem HYDROLIT są konstrukcje betonowe i żelbetowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, elementy murowe z cegły, pustaków, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych – wykonane na pełne spoiny, tynki gipsowe (o wilgotności < 4%), płyty gipsowo-kartonowe, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe (o wilgotności < 4%) zwykłe i z ogrzewaniem podłogowym, podłogowe zaprawy wyrównawcze, okładziny ceramiczne. Może być stosowana jako izolacja pośrednia przed ułożeniem izolacji bitumicznych lub żywicznych. Zalecany jako hydroizolacja pod wykładziny żywiczne typu „kamienny dywan”.

Przygotowanie podłoża

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być nośne, równe, zwarte i lekko porowate, wolne od zanieczyszczeń mogących zmniejszyć przyczepność izolacji (np. kurzu, wykwitów, olejów i tłuszczów,

powłok malarskich). Wyprawy, warstwy niestabilne o niedostatecznej wytrzymałości należy usunąć. Rysy i pęknięcia o szerokości większej niż 0,7 mm należy naprawić przez ich rozkucie i wypełnienie zaprawą naprawczą mineralną lub żywiczną. Podłoża betonowe muszą mieć co najmniej 28 dni (chyba że zastosowano środki zmniejszające skurcz), tynki oraz cementowe jastrychy co najmniej 4 tygodnie, natomiast jastrychy anhydrytowe – co najmniej 2 tygodnie. Wilgotność podłoża nie może się zwiększać, aby nie wystąpił napór wody mogący powodować odrywanie powłoki uszczelniającej od podłoża. cc. Tynki gipsowe muszą być jednowarstwowe o grubości co najmniej 10 mm i nie powinny być wygładzane ani lcowane. Podłoża silnie nasiąkliwe oraz podłoża pyłące należy zagruntować środkiem gruntującym GRUNILIT U lub GRUNLIT G.

Aplikacja

Zaprawę uszczelniającą należy nakładać pędzlem, pacą lub natryskiem. Przed użyciem Hydrolit należy przygotować do aplikacji poprzez wlanie komponentu płynnego do wiadra i dosypywaniu składnika sypkiego z jednoczesnym mieszaniem mieszadłem wolnoobrotowym, do momentu uzyskania jednolitej masy. Stosunek wagowy składnika sypkiego do składnika płynnego wynosi 3:1. Po upływie 5 minut materiał ponownie wymieszać. W przypadku zbyt szybkiego wiązania (co może się zdarzyć w wyższych temperaturach) lub nakładania metodą natrysku, w celu poprawy konsystencji, do płynu zarobowego można dodać ok. 5 do 10 % wody bez utraty właściwości hydroizolacyjnych. W tym



HYDROIZOLACJE

HYDROLIT

DWUSKŁADNIKOWA ZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA

przypadku czas przydatności do użycia, ale i czas wiązania ulega przedłużeniu. Masy nie mieszać z innymi materiałami. Podłoże należy zwilżyć do postaci matowo- wilgotnej (bez zastoin wody), podłoża o bardzo dużej nasiąkliwości należy zagruntować np. gruntem akrylowym Grunlitem U lub Grunlitem G. W narożnikach wklęsłych, na styku ścian i dna (podłogi) należy wykonać fasetę uszczelniającą o promieniu ok 40 mm (wyoblenie krawędzi) na przykład zaprawą naprawczą do betonu, krawędzie ostre należy sfazować na ok. 30 mm. Po przygotowaniu podłoża prace należy rozpocząć od dodatkowego uszczelnienia połączeń na styku ścian, ścian i podłóg, szczelin dylatacyjnych, przejść rur ewentualnie wpustów podłogowych, przy użyciu taśmy uszczelniającej, narożników uszczelniających oraz ściennych i podłogowych kołnierzy uszczelniających. W obrębie uszczelnianych miejsc należy nanieść warstwę Hydrolit, przyłożyć narożnik, taśmę lub kołnierz uszczelniający, docisnąć i cienko pokryć masą izolacyjną. Bezpośrednio po wykonaniu uszczelnień miejsc specjalnych nanosić masę izolacyjną na całe uszczelniane podłoże przy użyciu pędzla, szczotki dekarskiej, pacy lub natrysku bezpowietrznego. Masę należy nakładać warstwą o jednakowej grubości, nie pozostawiając porów. W jednym cyklu powinno się nałożyć ok. 1,25 kg/m², co odpowiada warstwie o grubości 1 mm. Po wyschnięciu pierwszej warstwy, należy nanieść drugą warstwę powłoki. Aby uzyskać właściwe uszczelnienie podłoża, wymagane jest wykonanie powłoki co najmniej dwuwarstwowej, o łącznej grubości 2 mm. Pielęgnacja powłoki polega na zabezpieczeniu przez okres ok. 3 dni. Świeżo ułożoną powłokę chronić przed opadami deszczu, porywistym wiatrem, zbyt- nym nasłonecznieniem oraz przemarzaniem. Bez- względnie nie należy pielęgnować powłoki przez polewanie wodą.

Przechowywanie

Chronić przed przemarzaniem. Przechowywać i przewozić w temperaturze od +5°C do +30°C. Hydrolit może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.



Opakowania

Produkt pakowany jest w wiaderka o łącznej wadze 20 kg (składnik A: kanister 5 kg , składnik B: 15kg).

Dane techniczne

Skład	Komponent A – dyspersja wysokojakościowych żywic syntetycznych Komponent B – mieszanina cementu z wypełniaczami mineralnymi
Kolor i konsystencja	Komponent A - mlecznobiała ciecz Komponent B - proszek
Gęstość	1250 ±100 kg/m ³
Wodoszczelność	0,5 MPa - brak przenikania
Temperatura stosowania	Od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	Pierwsza warstwa – około 1 godziny Każda kolejna – około 1,5 godziny
Zużycie	Około 1,35 kg/m ² na 1mm grubości warstwy
• uszczelnienie przeciw wodzie bez ciśnienia	2,5 kg - grubość ok. 2,0 mm
• uszczelnienie przeciw wodzie pod ciśnieniem (zużycie teoretyczne bez uwzględnienia strat)	3,125 – grubość ok. 2,5 mm
Ilość warstw	Zalecane co najmniej 2
Układanie płytek	Po 18-24 godzinach
Ruch pieszy	Po ok. 3 dniach
Mycie narzędzi	Czystą wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy

UWAGI

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane dla temperatury 23°C ± 2°C i wilgotności powietrza 50% - 60%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec zmianie. Wraz z ukazaniem się tej karty tracą ważność karty wcześniejsze.

