

Tytan Professional HYDRO 2K elastyczna zaprawa uszczelniająca

Prosta w użyciu dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca do zastosowań profesjonalnych oraz popularnych. Po dokładnym wymieszaniu składników umożliwia wykonanie elastycznej powłoki wodoszczelnej na większości podłoży i rodzajów zastosowań. Produkt jest wzmacniany włóknami, nie powoduje korozji metali, a po pełnym utwardzeniu staje się odporny na niskie temperatury i działanie chloru. Uzyskana warstwa ma zdolność do maskowania rys i pęknięć w podłożu oraz podwyższoną odporność na działanie promieniowania UV. Na podłożach silnie narażonych na spękania zaleca się wtopienie siatki zbrojącej w warstwę HYDRO 2K, co podnosi jej wytrzymałość mechaniczną.



Zalety:

- masa dwuskładnikowa, łatwa w stosowaniu
- mostkuje rysy i pęknięcia podłoża
- szczelnie zabezpiecza przed wilgocią i wodą
- odporna na negatywne ciśnienie wody
- odporna na działanie wody chlorowanej
- nie powoduje korozji metali
- do stosowania na tarasy i balkony, baseny, łaźnie
- do uszczelniania zbiorników wodnych
- do uszczelniania ścian piwnic i fundamentów

Zastosowanie

HYDRO 2K jest dwuskładnikowym produktem przeznaczonym do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu lekkiego,

średniego i ciężkiego. Tworzy szczelną, elastyczną i bezszwową powłokę mostkującą rysy podłoża oraz trwale uszczelniającą naroża, szczeliny dylatacyjne i przejścia rur sanitarnych w połączeniu ze specjalnymi taśmami i kołnierzami uszczelniającymi z systemu hydroizolacji TYTAN. Może być stosowana na tarasach i balkonach, w nieckach basenowych i na plażach, w kabinach prysznicowych, pomieszczeniach sanitarnych, przy uszczelnianiu ścian piwnic i fundamentów narażonych na stały kontakt z wodą gruntową oraz w zbiornikach wodnych. Hydro 2K jest przeznaczona do nanoszenia na typowe podłoża budowlane takie jak: beton, tynki cementowo-wapienne i gipsowe, płyty G-K i cementowo-wiórowe, wylewki anhydrytowe i cementowe, beton komórkowy, pustaki i cegły ceramiczne, bloczki fundamentowe, stare płytki oraz na podłoża drewnopochodne i podłogi ogrzewane

DANE TECHNICZNE

proporcje mieszania komponentów A:B	3 do 1
temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
czas użycia po wymieszaniu	ok. 1,5 h
czas schnięcia pierwszej warstwy	ok. 6 h
możliwość wchodzenia po	ok. 12 h
wykonanie warstwy ochronnej po	ok. 24 h
obciążenie wodą pod ciśnieniem	po ok. 7 dniach
maksymalna grubość pojedynczej warstwy	1 mm
zdolność krycia rys	≥ 0,75 mm
zużycie na 1 mm grubości	1,5 kg/ m ³

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, resztek farb olejnych i emulsyjnych, powłok bitumicznych, wykwitów solnych oraz innych substancji mogących osłabić przyczepność preparatu. Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić, a ostre krawędzie zaokrąglić. Ściany nieotynkowane powinny mieć w całości wypełnione spoiny, a podłoża silnie chłonne, takie jak beton komórkowy oraz podłoża zawierające gips, powinny zostać koniecznie zagruntowane preparatem TYTAN GRUNT UNIWERSALNY KONCENTRAT. Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane, pozbawione wilgoci technologicznej i podciągania kapilarnego.

Zalecane podłoża to: beton, tynki cementowo-wapienne i gipsowe, płyty G-K i cementowo-wiórowe, wylewki anhydrytowe i cementowe, beton komórkowy, pustaki i cegły ceramiczne, bloczki fundamentowe, stare płytki oraz podłoża drewnopochodne i podłogi ogrzewane.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Elastyczna zaprawa uszczelniająca HYDRO 2K oferowana jest w dwu komponentowych zestawach: składnik A – sucha mieszanka, składnik B – emulsja. Składniki te pakowane są w oddzielne pojemniki w dopasowanych do

wymieszania proporcjach. Emulsję (składnik B) należy przelać do odpowiedniej wielkości pojemnika a następnie równocześnie dosypywać suchej mieszanki (składnik A) i mieszać całość mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji i barwy. Produkt nadaje się do użycia po upływie ok. 5 minut i ponownym wymieszaniu. Do wykonania pierwszej warstwy hydroizolacji można przygotować produkt z dodatkiem max. 3% wody. Nie mieszać z innymi materiałami.

SPOSÓB UŻYCIA

Masę należy nakładać na przygotowane podłoże w co najmniej dwóch warstwach. Pierwszą warstwę nakładać pędzlem lub szczotką, dbając o dokładne wtarcie jej w podłoże dla zwiększenia przyczepności. Prace należy zacząć od miejsc, gdzie będą stosowane taśmy dylatacyjne oraz kształtki i kołnierze uszczelniające. W świeżo nałożoną na podłoże masę należy wtopić stosowane akcesoria uszczelniające, zwracając szczególną uwagę na precyzję wtopienia. Następnie wykonać pierwszą warstwę uszczelnienia na całej izolowanej powierzchni. Grubość warstwy powinna zapewnić równomierne, dokładne i szczelne pokrycie izolowanego podłoża. Po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy (ok. 3 h) można przystąpić do nakładania kolejnej. Czynność tę należy wykonać na całej izolowanej powierzchni pędzlem lub gładką pacą stalową. Ewentualne kolejne warstwy należy nakładać dopiero po wyschnięciu wcześniejszych. Grubość pojedynczej warstwy nie powinna przekraczać 1 mm, a końcowa grubość uzyskanej powłoki nie powinna być mniejsza niż 2 mm. Prace wykonywać w temperaturze powietrza, podłoża i produktu od +5°C do +25°C. chroniąc świeżo nałożoną warstwę przez minimum 12 h przed niekorzystnymi warunkami zewnętrznymi oraz przez minimum 7 dni przed działaniem wody pod ciśnieniem. Uzyskaną powłokę należy docelowo trwale zabezpieczyć okładziną

ZUŻYCIE

Średnio zużywa się ok. 1,5 kg produktu na 1 m² izolowanej powierzchni przy grubości warstwy 1 mm.

izolacja	grubość powłoki [mm]	zużycie [kg/m ²]
typ lekki (przeciwwilgociowa)	2	ok. 3,0
typ średni (woda gruntowa)	2,5	ok. 3,75
typ ciężki (woda pod ciśnieniem)	3	ok. 4,5

OPAKOWANIE / PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach 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. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 12 miesięcy.

Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia 01.07.2015

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.