

IZOLADEX DUO Hydrolizacja 2K

DATA OPRACOWANIA 2020.01.07 DATA AKTUALIZACJI

1. CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

IZOLADEX DUO hydrolizacja 2K, to dwuskładnikowy produkt do uszczelniania wewnątrz budynków, wodochłonnych porowatych podłoży przed szkodliwym oddziaływaniem wilgoci i przepływającą beziśnieniowo wodą. Hydroizolacja 2K stosowana jest do wykonywania elastycznej i wodoszczelnej powierzchni wewnątrz i na zewnątrz przed przyklejaniem płytek ceramicznych łazienkach, kuchniach i innych pomieszczeniach gospodarczych, narażonych na oddziaływanie wody i wilgoci (jak kabiny prysznicowe, pralnie, balkony, tarasy, schody, cokoły). Hydrolizację 2K Adexbud można stosować na silnie obciążone poziome i pionowe podłoża betonowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe, mury ceglane, tynki cementowe i cementowo-wapienne, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe. Preparat posiada zdolność mostkowania pęknięć, a szorstka struktura ułatwia nanoszenie i poprawia przyczepność klejów do płytek i okładzin ceramicznych.

2. WŁAŚCIWOŚCI I DANE TECHNICZNE

Mieszana wodna dyspersja kopolimeru z środkami pomocniczymi pochodzenia organicznego, modyfikowana mieszanka cementowa.

pH = 9,8

Własność	wg normy	norma
Przyczepność początkowa [MPa]	≥ 0,5 N/mm ²	PN-EN 14891:2017
Przyczepność po oddziaływaniu wody [MPa]	≥ 0,5 N/mm ²	PN-EN 14891:2017
Przyczepność po starzeniu termicznym [MPa]	≥ 0,5 N/mm ²	PN-EN 14891:2017
Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych	≥ 0,75 mm	PN-EN 14891 p. A.8.2
Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach w niskiej temp (-5°C)	≥ 0,75 mm	PN-EN 14891 p. A.8.3
Wodoszczelność	brak przenikania ≤ 20g	PN-EN 14891:2017

3. DANE WYKONAWCZE

Barwa: szara

Proporcja mieszania Składnik ciekły A; Składnik sypki B – A:B = 1:2,5

Czas zużycia masy - 45 min

Średnie zużycie: ok. 1,5-1,6 kg/m² na 1mm warstw;

Grubość pojedynczej warstwy 1,0- 1,5 mm Minimalna ilość warstw - 2

Grubość końcowej powłoki minimum 2 mm.

Przerwa technologiczna między warstwami 6 godz.

Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C;

Względna wilgotność powietrza: ≤75%.

Obciążenie powłoki:

- deszczem: po 12 godz.

- ruchem pieszym: po 24 godz.

- okładanie płytkami: po 24 godz.

- wodą pod ciśnieniem: po 7 dniach.

4. SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże – typowe podłoża budowlane powinny być czyste, równe, nośne, odtłuszczone i zwarte. Luźne ziarna i zanieczyszczenia należy usunąć w sposób mechaniczny. Wszelkie nierówności i ubytki należy wyrównać. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować dwutygodniowy okres sezonowania.

Przed nakładaniem produkt wymieszać w opakowaniu mieszadłem wolnoobrotowym w czasie 4-5 minut wg proporcji Składnik ciekły A; Składnik

sypki B – A:B = 1:2,5. Masa gotowa jest do użycia po ok. 5 minutach i ponownym przemieszaniu.

Nakładanie – nanosić wałkiem, szczotką, pacą lub przez natrysk. Stosować w temperaturze nie niższej niż 5°C.

Wysychanie – w temperaturze +20°C oraz przy względnej wilgotności powietrza 55% czas wysychania wynosi ok. 4 - 6 godzin. Czas całkowitego utwardzenia powłoki: min. 24 h.

W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, powierzchnię należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię wyrównać i wygładzić zaprawą szpachlową. Przy małych nierównościach można od razu zastosować zaprawę szpachlową. Zastosowanie wyżej wymienionych zapraw powinno być zgodne z kartami technicznymi tych produktów. W przypadku nanoszenia preparatu na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk wapienno-cementowy i cementowy) zachować min. 2-tygodniowy okres sezonowania.

5. WSKAZÓWKI

Niska temperatura i wysoka wilgotność mogą powodować wolniejsze wiązanie preparatu. Należy wówczas odczekać z nakładaniem płytek i innych warstw wierzchnich, aż do całkowitego związania i utwardzenia preparatu. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.

Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym przewiewie.

Nowo nałożoną Hydroizolację 2K do czasu wyschnięcia chronić przed przeciągami, podwyższoną temperaturą i nasłonecznieniem.

6. PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temp. +5 °C do +25 °C. Chronić przed przemrożeniem. Nie zostawiać otwartych pojemników, chronić opakowania przed uszkodzeniem. Data przydatności do użycia umieszczona na opakowaniu.

UWAGA:

Produkt który uległ przemrożeniu nie nadaje się do użytku.

7. OSTRZEŻENIA

Chronić przed dziećmi.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

8. DOKUMENTY ZWIĄZANE

PN-EN 14891:2017 Wyroby nieprzepuszczające wody stosowane w postaci ciekłej pod płytki ceramiczne mocowane klejami. Wymagania, metody badań, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie. CM, klasa O1

DWU 108/2018

KCH IZOLADEX DUO

Producent gwarantuje jako wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wszystkie zamieszczone informacje oparte są o najlepszą wiedzę producenta wynikającą z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowania, nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP, stąd nie stanowi podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. Wykonawca oraz sprzedawca nie jest zwolniony od tego, aby na własną odpowiedzialność przeprowadzić próby przydatności naszych produktów w konkretnych zastosowaniach innych niż opisane w niniejszej karcie technicznej. Zawarte informacje mogą służyć pomocą w tym zakresie.