

IZOFOL®

**Jednoskładnikowa,
polimerowa, płynna folia
uszczelniająca do wykonywania
przeciwwilgociowych powłok
uszczelniających podłogi
budowlanych**



OPIS PRODUKTU

IZOFOL jest gotową do użycia, jednoskładnikową, pół-płynną masą o właściwościach tiksotropowych na bazie firmowo opracowanej dyspersji polimerów z dodatkiem środków uszlachetniających. Po związaniu masy IZOFOL tworzy bardzo elastyczną, szczelną, wodochronną, dobrze przylegającą do podłoża powłokę.

Jest przeznaczona do wykonywania elastycznych izolacji wodochronnych typowych powierzchni budowlanych przed układaniem płytek mocowanych klejami w miejscach nie narażonych na temperatury ujemne. IZOFOL jest wyrobem ekologicznym.

CECHY PRODUKTU

- Bardzo dobra przyczepność klejów
- Masa gotowa do użycia
- Mostkuje mikropęknięcia
- Do stosowania na suche i wilgotne podłoża
- Trwale elastyczny
- Posiada Atest Higieniczny do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budowli
- Do nakładania na powierzchnie pionowe i poziome (tikotropowy)
- Do w miejscach nie narażonych na temperatury ujemne

ZASTOSOWANIE

IZOFOL przeznaczony jest do wykonywania elastycznych, wodochronnych hydroizolacji typowych powierzchni budowlanych przed układaniem płytek mocowanych klejami w miejscach narażonych na oddziaływanie wody i wilgoci (ściany, podłogi itp.).

IZOFOL należy stosować na powierzchniach nienarażonych na oddziaływanie ujemnych temperatur. Typowe podłoża to tynki cementowe, cementowo – wapienne, płyty gipsowo – kartonowe, ściany z betonu, cegły, bloczków gipsowych oraz z betonu komórkowego, posadzki betonowe, cementowe, anhydrytowe odpowiednio wysezonowane, płyty drewnopochodne itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych, mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność masy do podłoża. Nowe podłoża muszą być związane i wysezonowane. Podłoże nie może być zmrożone, oszronione, nie mogą występować zastoiny wodne. Przed nakładaniem produktu IZOFOL podłoża chłonne należy zagruntować gruntem Akryfol lub Gruntofol. Podłoże powinno być szorstkie (porowate) lub zatarte „na ostro”. Jeśli podłoże przeznaczone do nakładania powłoki z IZOFOLU wymaga reprofiliacji należy zastosować system zapraw PCC Izolex zgodnie z instrukcjami stosowania produktów. W przypadku wątpliwości, co do jakości betonu należy wykonać badanie przyczepności powłoki do podłoża.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

W celu przygotowania IZOFOLU do nakładania po otwarciu opakowania produkt należy wymieszać w całej objętości opakowania. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie śrubowym mieszadłem wolnoobrotowym (250-300 obr./min) zwracając uwagę, aby nie napowietrzył masy.

WYKONANIE

■ Nanoszenie ręczne

Masę należy nakładać w minimum dwóch warstwach. Pierwszą warstwę zaleca się nakładać obficie za pomocą pędzla malarskiego wcierając masę w podłoże. Drugą warstwę można nakładać tą samą metodą lub wałkiem malarskim, pacą stalową. Każda warstwa przed nałożeniem kolejnej powinna związać na całej powierzchni. Na posadzkach w miejscach narażonych na zwiększone obciążenie (np. ruchem pieszym), przed nałożeniem kolejnej warstwy należy odczekać minimum 12 godzin. Grubość uzyskanej związanej powłoki powinna wynosić nie mniej niż 1 mm. Na całkowicie związanej powłoce hydroizolacyjnej można bezpośrednio przyklejać okładziny ceramiczne.

■ Nanoszenie metodą natryskową

Do nanoszenia metodą natryskową stosować odpowiednie urządzenia do nanoszenia jednoskładnikowych mas izolacyjnych. Przygotowanie podłoża tak jak dla nanoszenia ręcznego. Przygotowaną masę IZOFOL nanosić na powierzchnię za pomocą pistoletu i wyrównać za pomocą suchej pacy stalowej. W razie konieczności dogładzania powłoki używać narzędzi suchych (niezwilżonych wodą).

WARUNKI WYKONANIA

Prace prowadzić w temperaturze otoczenia i podłoża +5°C do +30°C. Grubość nakładanej jednorazowo warstwy nie powinna przekraczać 0,8 mm. Grubość warstwy należy kontrolować poprzez kontrolę zużycia materiału. Przed nałożeniem kolejnej warstwy poprzednia warstwa musi związać. Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas wiązania. Świeżą powłokę IZOFOLU przez pierwszą dobę podczas wiązania należy chronić przed zbyt szybkim odparowaniem wody, dużymi różnicami temperatury, mrozem i kontaktem z wodą lub nadmierną wilgotnością. Nakładanie kolejnych warstw przeznaczonych do zabezpieczenia i należytej ochrony powierzchni (np. oklejanie płytkami), należy prowadzić bezpośrednio po okresie wiązania masy (24 godzinach).

W zależności od typu i przeznaczenia zabezpieczanego obiektu należy pamiętać o stosowaniu systemowych taśm, narożników oraz mankietów uszczelniających PL3 PP, lub PL2/1, sznurów dylatacyjnych oraz uszczelnaczy hybrydowych do fug narażonych na przemieszczenia.

Uwaga! Uszczelnienie przejść instalacyjnych za pomocą powłoki z IZOFOLU jest jedynie izolacją powłokową, którą należy dodatkowo uszczelnić za pomocą systemo-

wych mankietów uszczelniających ściennych lub podłogowych PL3 PP. Czas całkowitego związania powłoki w temperaturze 23°C wynosi 24 godziny. Do klejenia okładzin ceramicznych używać klejów CERAFLEX TAR C2T S1 lub CERAFLEX BAS C2FE S1.

NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, pędzel, wałek malarski, paca stalowa, urządzenie natryskowe.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia w czasie prac myć wodą i wycierać do sucha, po zakończeniu prac wodą i pozostawić do wyschnięcia. W przypadku zaschnięcia masy czyścić mechanicznie. Urządzenie natryskowe czyścić natychmiast po zakończeniu prac zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

IZOFOL przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do przemrożenia produktu oraz długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur.

OPAKOWANIA

- Wiadro plastikowe 1,2; 4; 7; 12; 25 kg

UWAGI

- Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, instrukcją producenta, normami i właściwymi przepisami BHP.
- Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej: rękawice, okulary ochronne i odzież ochronną.
- Produkt chronić przed dziećmi.
- W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.
- Ewentualne zanieczyszczenia natychmiast zmyć wodą.
- Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. W przypadku wątpliwości skontaktować się z producentem.
- Wszystkie parametry techniczne podane w niniejszej karcie technicznej podane zostały dla temperatury powietrza 23°C ±2°C i wilgotności powietrza około 55%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec znacznym zmianą.
- Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od chłonności i przygotowania podłoża.

- W czasie wiązania (wysychania) gruntu lub powłoki powierzchnia nie może być narażona na działanie wysokich temperatur, deszczu, silnej mgły i mrozu.
- Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

DANE TECHNICZNE

Barwa	szara
Grubość pojedynczej warstwy	0,5-0,8 mm
Gęstość masy	około 1,40 kg/dm ³
Przerwy technologiczne pomiędzy nakładaniem warstw	około 6 godz. dla temp. 23°C
Ilość warstw	minimum 2 (zalecane 3)
Prześlakliwość wody przy ciśnieniu 0,15 MPa	brak prześlaknięcia PN-EN 14891 Aneks A.7
Przyczepność do podłoża	≥0,5 N/mm ² wg PN-EN 14891 (Aneks A6.2; A6.3; A6.5; A6.6; A6.9)
Odporność na powstawanie rys w podłożu w temperaturze -5°C	≥0,75 mm wg PN-EN 14891 (Aneks A8.3)
Temperatura powietrza i podłoża podczas nakładania	+5 do +30°C
Zużycie	na 1 mm grubości warstwy około 1,40 kg/m ²
Grubość związanej powłoki	minimum 1,0 mm
Mycie narzędzi	woda, po zaschnięciu mechanicznie

DOKUMENTY ODNIESIENIA:

- PN-EN 14891:2012
- Aprobata techniczna
- Deklaracja właściwości użytkowych nr 9/2014 z dnia 06.02.2014 roku
- Atest Higieniczny

ZALECENIA OGÓLNE

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Izolex Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego czy też poszerzenia asortymentu. Pracownicy Firmy Izolex Sp. z o.o. upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie. Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Skarszewy, dnia 01.10.2015

Izolex sp. z o.o.

ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy

tel. +48 58 588 22 24, +48 58 560 12 20

tel./fax +48 58 588 03 22

e-mail: biuro@izolex.pl

www.izolex.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

e-mail	faks	telefon	GSM
adam.biuro@izolex.pl	58-588-03-22	58-560-12-25	608-583-401
marek.biuro@izolex.pl	58-588-03-22	58-560-12-35	666-073-885