

IZOFOL FLEX GoldBit IFF

Folia w płynie do wewnątrz i na zewnątrz.

Hydroizolacja.

Rodzina produktów: **materiały izolacyjne, powłokowe materiały uszczelniające, klejące**

CECHY PRODUKTU

- Bardzo dobra przyczepność klejów
- Masa gotowa do użycia
- Odporny na działanie mrozu
- Mostkuje pęknięcia
- 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 (tiksotropowy).

Opis produktu

IZOFOL FLEX jest gotową do użycia, jednoskładnikową, półpłynną masą o właściwościach tiksotropowych na bazie firmowo opracowanej dyspersji polimerów z dodatkiem środków uszlachetniających. Po związaniu masy IZOFOL FLEX® tworzy bardzo elastyczną, szczelną, wodochronną, odporną na mrozy dobrze przylegającą do podłoża powłokę. Jest przeznaczona do wykonywania elastycznych izolacji wodochronnych typowych powierzchni budowlanych przed układaniem płytek mocowanych klejami

ZASTOSOWANIE

IZOFOL FLEX przeznaczony jest do wykonywania elastycznych, wodoodpornych hydroizolacji typowych powierzchni budowlanych w miejscach narażonych na oddziaływanie wody i wilgoci (ściany, podłogi, balkony itp.). Nie stosować na tarasach.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych, mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność masy do podłoża. Nowe betony muszą być związane i wysezonowane. Podłoże nie może być zmrożone, oszronione, nie mogą występować zastoiny wodne. Przed nakładaniem produktu IZOFOL FLEX® podłoże betonowe należy zagruntować gruntem Izolex Akryfol® lub Gruntofol. W przypadku wysokich temperatur podłoża i powietrza zaleca się doprowadzenie powierzchni betonowej do stanu matowej wilgotności. Podłoże powinno być szorstkie (porowate) lub zatarte „na ostro”. Przyczepność do podłoża nie powinna być mniejsza niż 0,5 N/mm². Jeśli podłoże przeznaczone do nakładania powłoki z IZOFOLU FLEX® wymaga reprofilacji należy zastosować system zapraw PCC Izolex zgodnie z instrukcjami jego stosowania. W przypadku wątpliwości co do jakości betonu należy wykonać badanie przyczepności powłoki do betonu metodą pull off

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

W celu przygotowania IZOFOLU FLEX 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 napowietrzyć masy

GOLDMURIT

IZOFOL FLEX GoldBit IFF

Folia w płynie do wewnątrz i na zewnątrz.

Hydroizolacja.

Rodzina produktów: **materiały izolacyjne, powłokowe materiały uszczelniające, klejące**

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 około 12 godzin. Grubość uzyskanej związanej powłoki powinna wynosić minimum 1 mm.

Na całkowicie związanej powłoce hydroizolacyjnej można bezpośrednio przyklejać okładziny ceramiczne.

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

WARUNKI WYKONANIA:

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. W zależności od typu i przeznaczenia zabezpieczanego obiektu należy pamiętać o stosowaniu systemowych taśm, narożników oraz mankietów uszczelniających np. systemowych uszczelnień z grupy taśm uszczelniających PL2/1 Izolex, PL3 PP Izolex, sznurów dylatacyjnych. Uwaga! Uszczelnienie przejść instalacyjnych za pomocą powłoki z IZOFOLU FLEX® jest jedynie izolacją powłokową, którą należy dodatkowo uszczelnić za pomocą systemowych 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.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

IZOFOL FLEX przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do przemrożenia produktu

OPAKOWANIA

Wiadro 1,2kg

Wiadro 4,0kg

Wiadro 7,0kg

Wiadro 12,0kg

IZOFOL FLEX GoldBit IFF

Folia w płynie do wewnątrz i na zewnątrz.

Hydroizolacja.

Rodzina produktów: **materiały izolacyjne, powłokowe materiały uszczelniające, klejące**

WARUNKI WYKONANIA

Prace prowadzić w temperaturze powietrza i podłoża +5°C do +30°C. Świeżą powłokę IZOFOLU FLEX® przez pierwszą dobę podczas wiązania należy chronić przed zbyt szybkim odparowaniem wody (nasłonecznieniem, wiatrem, przeciągami), dużymi różnicami temperatury oraz przed opadami deszczu, mgłą i mrozem. W razie potrzeby rozwiesić kurtyny z folii. Nakładanie kolejnych warstw najlepiej prowadzić bezpośrednio po okresie związania masy (24 godzinach).

UWAGI

- Zużycie produktu uzależnione jest od sposobu aplikacji oraz od jakości podłoża przeznaczonego do ochrony.
- Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej: rękawice, okulary ochronne i odzież ochronną.
- Przed użyciem produktu zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. W przypadku wątpliwości skontaktować się z producentem.
- Niskie temperatury i wysoka wilgotność podłoża i otoczenia wydłużają, a wyższe temperatury i niska wilgotność skracają czas wiązania masy.
- Do masy nie dodawać żadnych innych substancji.

DANE TECHNICZNE

Barwa	niebieska
Grubość pojedynczej warstwy	0,5-0,8mm
Gęstość masy	Okolo 1,3kg/dm ³
Przerwy technologiczne pomiędzy nakładaniem warstw	Okolo 6 godz. dla temp. 23°C
Ilość warstw	minimum 2 (zalecane 3)
Prześląkliwość wody przy ciśnieniu 0,15 MPa	brak prześląkania 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:	<ul style="list-style-type: none">• Na 1 mm grubości warstwy okolo 1,3 kg/m²• Grubość związanej powłoki minimum 1,0 mm: 2,0 kg/m²
Mycie narzędzi	Woda, po zaschnięciu mechaniczne

DOKUMENTY ODNIESIENIA

- PN-EN 14891:2012
- Deklaracja właściwości użytkowych nr 10/2014 z dnia 06.02.2014 roku
- Attest Higieniczny

GOLDMURIT

IZOFOL FLEX GoldBit IFF

Folia w płynie do wewnątrz i na zewnątrz.

Hydroizolacja.

Rodzina produktów: **materiały izolacyjne, powłokowe materiały uszczelniające, klejące**

ZALECENIA OGÓLNE

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, instrukcją producenta, właściwymi normami i przepisami BHP. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Prawidłowe, a tym samym skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie. Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Skarszewy, dnia 14.05.2015