



# IZOLBET FP

## hydroizolacyjna folia w płynie



### Hydroizolacje mineralne



Wygodna aplikacja



Do wnętr i na zewnątrz



Wysoco elastyczny



Duża przyczepność

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- wysoco elastyczny, może być stosowany na podłogach z zamontowanymi systemami ogrzewania podłogowego lub ściennego oraz na powierzchniach podlegających odkształceniom
- odporny na powstawanie rys w podłożu o szerokości do 2 mm
- bardzo wysoka przyczepność do podłoża
- paroprzepuszczalny - umożliwia odparowanie wody z zawilgoconej konstrukcji
- może być stosowany na powierzchnie pionowe i poziome
- wygodny w nakładaniu niezależnie od rodzaju podłoża i stosowanych narzędzi
- intensywny niebieski kolor pozwala w łatwy, wzrokowy sposób ocenić jednolitość nałożonej warstwy
- wyrób jednokomponentowy, przed użyciem wymaga jedynie przemieszenia
- nie wymaga zbrojenia matami i siatkami
- bardzo dobra przyczepność klejów do ceramiki
- niewykorzystany materiał można szczelnie zamknąć w 1 opakowaniu i użyć do 12 miesięcy od daty produkcji
- nie zawiera rozpuszczalników
- można stosować na zewnątrz na balkonach

Gotowa do użycia masa nieprzepuszczająca wody, na bazie polimerów akrylowych do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych pod okładziny ceramiczne.

### DANE TECHNICZNE

Czas między nanoszeniem poszczególnych warstw	Ok. 4 godziny
Możliwe obciążenie powierzchni	ruch pieszki: ok. 24 godz.
Przyklejanie okładziny ceramicznej	po ok. 24 godzinach
Zdolność do mostkowania rys podłoża	do 2,0 mm
Wodoszczelność powłoki	≥ 0,5 MPa
Przyczepność do podłoża betonowego	≥ 2 MPa
Przepuszczalność pary wodnej	4,3 m ≤ Sd ≤ 5,2 m
Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji	Od +5°C do +25°C
Aplikacja	paca, pędzel, natrysk

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% RH. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg schnięcia.

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- wykonywanie bezspoinowych izolacji przeciwwilgociowych na ścianach i podłogach przed układaniem płytek ceramicznych w pomieszczeniach o dużej intensywności zawilgoconia - łazienki, toalety, pralnie, kuchnie itp.
- wykonywanie powłok przeciwwilgociowych w systemach ogrzewania podłogowego i ściennego
- ochrona przeciwwilgociowa podłoża łatwo wchłaniającej wilgoć - płyty gipsowo-kartonowe, tynki gipsowe, płyty gipsowo-włóknowe itp.
- uszczelnianie balkonów pod okładziny ceramiczne (nie stosować na tarasach)

## ZALECENIA

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

IZOLBET FP można stosować na:

płytach gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych i cementowo-włóknowych

tynkach gipsowych, cementowych, cementowo-wapiennych bloczkach gipsowych i gazobetonowych

betonie, podkładach cementowych i anhydrytowych

płytach drewnopochodnych, OSB, sklejce itp.;

istniejących okładzinach ceramicznych i kamiennych

Podłoże musi być czyste, nośne, równe, lekko szorstkie, oczyszczone z tłuszczu, luźnych powłok, nacieków i innych substancji zmniejszających przyczepność. Ewentualne ubytki wyrównać systemowymi zaprawami kompatybilnymi z naprawianym podłożem.

Podłoże chłonne należy zagruntować preparatem IZOLBET EG. We wszystkich narożach wewnętrznych powinna być zastosowana taśma uszczelniająca IZOLBET TU 120. Wszystkie narożniki ściana -podłoga -ściana uszczelnić narożnikami z laminowanej taśmy elastomerowej IZOLBET NW (narożnik wewnętrzny) lub IZOLBET NZ (narożnik zewnętrzny).

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

IZOLBET FP jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Bezpośrednio przed aplikacją wyrób należy zamieszać uważając by niepotrzebnie nie napowietrzać masy.

## WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

### Wklejanie taśm i narożników

Prace należy rozpocząć od uszczelnienia miejsc krytycznych – dylatacji, połączeń ściana -ściana, ściana -podłoga, przepustów rur, odpływów, połączeń materiałów o różnych parametrach fizyko-chemicznych i różnej rozszerzalności liniowej.

W przypadku montażu taśmy w narożach nałożyć na podłoże pierwszą warstwę masy uszczelniającej IZOLBET FP, przyłożyć taśmę IZOLBET TU 120, a następnie docisnąć, zatopić i pokryć drugą warstwą masy. Analogicznie wykonać uszczelnienie narożników przy zastosowaniu elastomerowych narożników zewnętrznych IZOLBET NZ i narożników wewnętrznych IZOLBET NW. W przypadku montażu taśmy uszczelniającej w szczelinie dylatacyjnej rozprowadzić masę IZOLBET FP przy jej krawędziach, następnie wcisnąć taśmę uszczelniającą w szczelinę formując naddatek w kształcie litery Omega, który będzie umożliwiać swobodną pracę podczas odkształceń podłoża. Następnie docisnąć, zatopić i pokryć od góry krawędzie taśmy drugą warstwą masy uszczelniającej. Podczas montażu taśm i narożników fragment taśmy (w miejscu zgięcia) nie powinien być pokryty masą uszczelniającą aby zachować możliwość swobodnej pracy w razie wystąpienia naprężeń.

### Wykonanie hydroizolacji

Masę IZOLBET FP należy nakładać w minimum dwóch warstwach stosując wałek, pędzel lub pacę stalową. Izolację należy nanosić równomiernie w cienkiej warstwie o grubości nie przekraczającej 0,8 mm. Drugą warstwę IZOLBET FP nakładać w momencie, gdy pierwsza jest już sucha (po około 4 godz.). Również między drugą i ewentualną trzecią warstwą należy zachować przerwę technologiczną wynoszącą ok. 4 godz. Kolejne warstwy hydroizolacji należy nakładać krzyżowo do siebie.

Grubość uzyskane związanej powłoki powinna wynosić minimum 1 mm. Grubość warstwy należy kontrolować poprzez kontrolę zużycia materiału. Należy zwrócić uwagę, aby nie powstały przerwy w izolacji, spowodowane niedoskonałościami podłoża.

Po upływie ok. 24 godz. na wyschniętą powłokę można przyklejać okładziny ceramiczne klejami typu C1 lub C2.

## ZUŻYCIE

- ok. 1,0 - 1,2 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia czyścić wodą przed związaniem masy uszczelniającej

## WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA

### I WIĄZANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas wykonywania prac powinna wynosić od +5°C do +25°C.

Świeżo nałożoną warstwę hydroizolacji chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i dużymi różnicami temperatur. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia obrabianej powierzchni. Należy kierować się tu zasadami sztuki budowlanej.

Świeżo ułożoną warstwę IZOLBET FP należy chronić przez minimum 12 godzin przed wilgocią, w tym wilgocią kondensacyjną. W przypadku oddziaływania na niezwiązany materiał wody lub wilgoci może dojść do powstania przebarwień na powierzchni powłoki. Jest to naturalne zjawisko dla produktów polimerowych i nie wpływa negatywnie na właściwości użytkowe wykonanej powłoki. Zjawisko to ma wpływ jedynie na wygląd powłoki hydroizolacyjnej.

## OPAKOWANIA

Plastikowe wiadro 5 kg

## MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze +5°C - +25°C. Transport musi odbywać się środkami transportu z zachowaniem warunków magazynowania. Chronić przed mrozem.

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Podjąć działania zapobiegające ochlapaniu masą. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą oraz z oczami. W przypadku kontaktu z oczami, należy je natychmiast przemyć obficie wodą i skierować się do lekarza. Chronić przed dziećmi. Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej.

## UWAGA

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. Producent nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość wyrobu w ramach OWS, z wyłączeniem ich zastosowania. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.

Kolor i powierzchnia wykonanej powłoki może wykazywać różnice w odcieniu i wyglądzie w zależności od partii wyrobu oraz ze względu na sposób i warunki wykonywania prac, warunki i szybkość wysychania itp. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne i właściwości użytkowe oraz nie może być przedmiotem reklamacji.

## DATA AKTUALIZACJI KARTY:

24.01.2024

### IZOLBET Sp. z o.o.

Kowalska 9, 09-500 Gostynin  
NIP 971-07-21-529, REGON 146040638, KRS: 0000413877  
(Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w  
Warszawie,  
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego)  
Kapitał akcyjny: 11 895 600,00 zł opłacony w pełni

[www.izolbet.pl](http://www.izolbet.pl)

### HOLCIM POLSKA SA

Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz  
NIP: 526-10-60-765, REGON: 011843520, KRS: 0000062569  
(Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS)  
Kapitał akcyjny: 811.329.500 opłacony w pełni,  
nr rejestracyjny BDO 000001937

[www.holcim.pl](http://www.holcim.pl)



A MEMBER OF  
**HOLCIM GROUP**