

# IZOLBET

## IZOLBET FP

Hydroizolacyjna folia w płynie



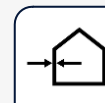
**Optyczna kontrola poziomu schnięcia**



**Mostkuje spękania do 2,0 mm**



**Umożliwia odparowanie wody z zawilgoconej konstrukcji**



**Do wewnątrz i na zewnątrz, w pionie i poziomie**

### OPIS PRODUKTU

Gotowa do użycia masa nieprzepuszczająca wody, na bazie polimerów akrylowych do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych pod okładziny ceramiczne wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Wygodna w nakładaniu niezależnie od rodzaju podłoża i stosowanych narzędzi. Wysoce elastyczna, na podłoża z ogrzewaniem podłogowym lub ściennym. O bardzo dobrej przyczepności do klejów do płytek.

### WŁAŚCIWOŚCI

- **O podwyższonej elastyczności**, może być stosowana na podłożach z zamontowanymi systemami ogrzewania podłogowego lub ściennego
- **Odporna na powstawanie rys** w podłożu o szerokości do 2 mm
- **Bardzo wysoka przyczepność** do podłoża
- **Paroprzepuszczalna** - umożliwia odparowanie wody z zawilgoconej konstrukcji
- Może być stosowana na powierzchnie pionowe i poziome
- **Wygodna 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
- Niewykorzystany materiał można szczelnie zamknąć w opakowaniu i zużyć do 12 miesięcy od daty produkcji
- **Nie zawiera rozpuszczalników**

### DANE TECHNICZNE

<b>Czas między nanoszeniem poszczególnych warstw</b>	ok. 4 godziny
<b>Przyklejanie okładziny ceramicznej</b>	po ok. 24 godzinach
<b>Zdolność do mostkowania rys podłoża</b>	do 2,0 mm
<b>Wodoszczelność powłoki</b>	$\geq 0,5$ MPa
<b>Przyczepność do podłoża betonowego</b>	$\geq 2$ MPa
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b>	$4,3 \text{ m} \leq S_d \leq 5,2 \text{ m}$
<b>Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji</b>	Od $+5^\circ\text{C}$ do $+25^\circ\text{C}$
<b>Aplikacja</b>	paca, pędzel, natrysk
<b>Opakowanie</b>	5 kg
<b>Termin przydatności</b>	12 miesięcy

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury  $+23^\circ\text{C}$  i 55% RH. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg schnięcia.

### ZUŻYCIE

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



### ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie bezspoinowych izolacji przeciwwilgociowych na ścianach i podłogach przed układaniem płytek ceramicznych w pomieszczeniach o dużej intensywności zawilgocenia - łazienki, toalety, pralnie, kuchnie itp.
- Wykonywanie powłok przeciwwilgociowych w systemach ogrzewania podłogowego i ściennego
- Ochrona przeciwwilgociowa podłoży łatwo wchłaniających 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..

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.

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 umożliwić 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.

Na powierzchniach narażonych na zwiększone oddziaływania mechaniczne np. ruch pieszych należy odczekać z aplikacją kolejnej warstwy min. 12 h. 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.



### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia czyścić wodą przed związaniem masy uszczelniającej

### WARUNKI PODCZAS WIĄZANIA I STOSOWANIA

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.

### OPAKOWANIE

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 wygładzie 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.

Miesiąc aktualizacji karty: 04.2026

Producent: **HOLCIM POLSKA S.A**  
ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz

INFOLINIA: 800 154 058  
[www.holcim.pl](http://www.holcim.pl)