

IZOLBET FP

hydroizolacyjna folia w płynie

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



Wygodna aplikacja



Do wewnątrz i na zewnątrz



Wysoce elastyczny



Duża przyczepność

Dane techniczne¹

Czas między nanoszeniem poszczególnych warstw	ok. 4 godziny
Możliwe obciążenie powierzchni	ruch pieszcy: ok. 24 godz.
Przklejanie 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

¹ 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.

KARTA TECHNICZNA



Najważniejsze właściwości

- wysoce elastyczny, może być stosowany na podłożach 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 opakowaniu i użyć do 12 miesięcy od daty produkcji
- nie zawiera rozpuszczalników
- można stosować na zewnątrz na balkonach

Zastosowanie produktu

- 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)

KARTA TECHNICZNA

Zalecenia

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

IZOLBET FP można stosować na:

plytach 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 uzyskanej 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/m² 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.

KARTA TECHNICZNA

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, grubość nakładanej warstwy, 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.

IZOLBET Sp. z o.o.

ul. Kowalska 9
09-500 Gostynin
Informacja handlowa:
tel./fax: + 48 24 269 79 42
informacja@izolbet.pl
www.izolbet.pl

LAFARGE CEMENT SA

ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz
www.lafarge.pl

Data aktualizacji karty: 18.09.2023