

IZOCHEM PŁYNNNA FOLIA

PŁYNNNA FOLIA



SPECYFIKACJA:
PN-EN-14891

DOSTĘPNE OPAKOWANIA:
1,5 KG; 4,5 KG

OPIS PRODUKTU:

IZOCHEM PŁYNNNA FOLIA gotowa do użycia masa nieprzepuszczająca wody, na bazie polimerów akrylowych (rodzaj DM) do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych pod okładziny ceramiczne.

ZALETY:

- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- umożliwia odparowanie wody z zawilgoconej konstrukcji (ma niski opór dyfuzyjny pary wodnej)
- może być stosowana na powierzchni pionowe i poziome
- bardzo dobra przyczepność klejów
- nie zawiera rozpuszczalników

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych wewnątrz budynków pod okładziny ceramiczne, na ścianach i podłogach na typowych podłożach budowlanych
- uszczelnianie pomieszczeń o dużej intensywności zawilgoconia: łazienek, toalet, pralni, kuchni

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być czyste, nośne, równe, ale lekko porowate, wolne od gniazd żwirowych, spękań i nadlewek oraz wszystkich materiałów zmniejszających przyczepność. Odpowiednie podłoża to: betony, jastrychy, tynki cementowe, cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe oraz gipsowo-włóknowe. Ewentualne ubytki wyrównać systemowymi zaprawami kompatybilnymi z podłożem. Szczególnej uwagi wymaga przygotowanie podłoża na złączach elementów pionowych z powierzchnią poziomą. We wszystkich narożnikach powinna być wtopiona taśma uszczelniająca **IZOCHEM TU 120/120** lub **TU 120/70**.

Bezpośrednio przed aplikacją **IZOCHEM PŁYNNNA FOLIA** należy podłoże zagruntować gruntem akrylowym.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

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

APLIKACJA:

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. Najkorzystniej jest podczas drugiej operacji roboczej aplikować preparat w innym kierunku niż podczas pierwszej (np. w pionie, gdy pierwsza aplikacja odbywała się w poziomie). 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 używając klejów typu C1 lub C2.

Uszczelniając przejścia instalacyjne za pomocą powłoki z **IZOCHEM PŁYNNNA FOLIA** należy pamiętać o stosowaniu systemowych taśm, narożników oraz mankietów uszczelniających.

Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas wiązania. Czas całkowitego związania powłoki w temperaturze 23°C i RH 55% wynosi 24 godziny.

ZUŻYCIE:

- ok. 1,2-1,4 kg/m² na 1 mm grubości warstwy

PRZECHOWYWANIE:

W zamkniętych oryginalnie opakowaniach przez 12 miesięcy w temperaturze powyżej +5°C w warunkach suchych. Transport musi odbywać się środkami transportu z zachowaniem warunków przechowywania.

KOLOR: zielony

DANE TECHNICZNE:

- Skład:** wodna dyspersja tworzyw sztucznych
- Czas między nanoszeniem poszczególnych warstw:** ok. 4 h
- Przyczepność do płyty kartonowo-gipsowej:** ≥ 0,5 MPa
- Przyczepność do betonu:** ≥ 2,0 MPa
- Wodoszczelność powłoki:** ≥ 0,5 MPa
- Przepuszczalność pary wodnej:** 4,30 m ÷ 5,28 m
- Aplikacja:** pędzel z twardym włosiem, wałek, natrysk
- Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji:** od +5°C do +25°C
- Możliwe obciążenie powierzchni już po około:**
ruchem pieszych: 24 godz.
przyklejanie okładziny ceramicznej: 24 godz.
- Specyfikacja:** EN 14891:2012; EN 14891:2012 /AC:2012 (PN-EN 14891:2012 PN-EN 14891:2012/AC:2012)

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI (wg EN 14891:2012;EN 14891:2012/AC:2012)

zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych:	≥ 0,75 mm
przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm ²
po oddziaływaniu wody:	≥ 0,5 N/mm ²
po starzeniu termicznym:	≥ 0,5 N/mm ²
po cyklach zamrażania i odmrażania:	≥ 0,5 N/mm ²
po oddziaływaniu wody wapiennej:	≥ 0,5 N/mm ²
wodoszczelność:	brak przenikania
uwalnianie/ zawartość substancji niebezpiecznych:	NPD

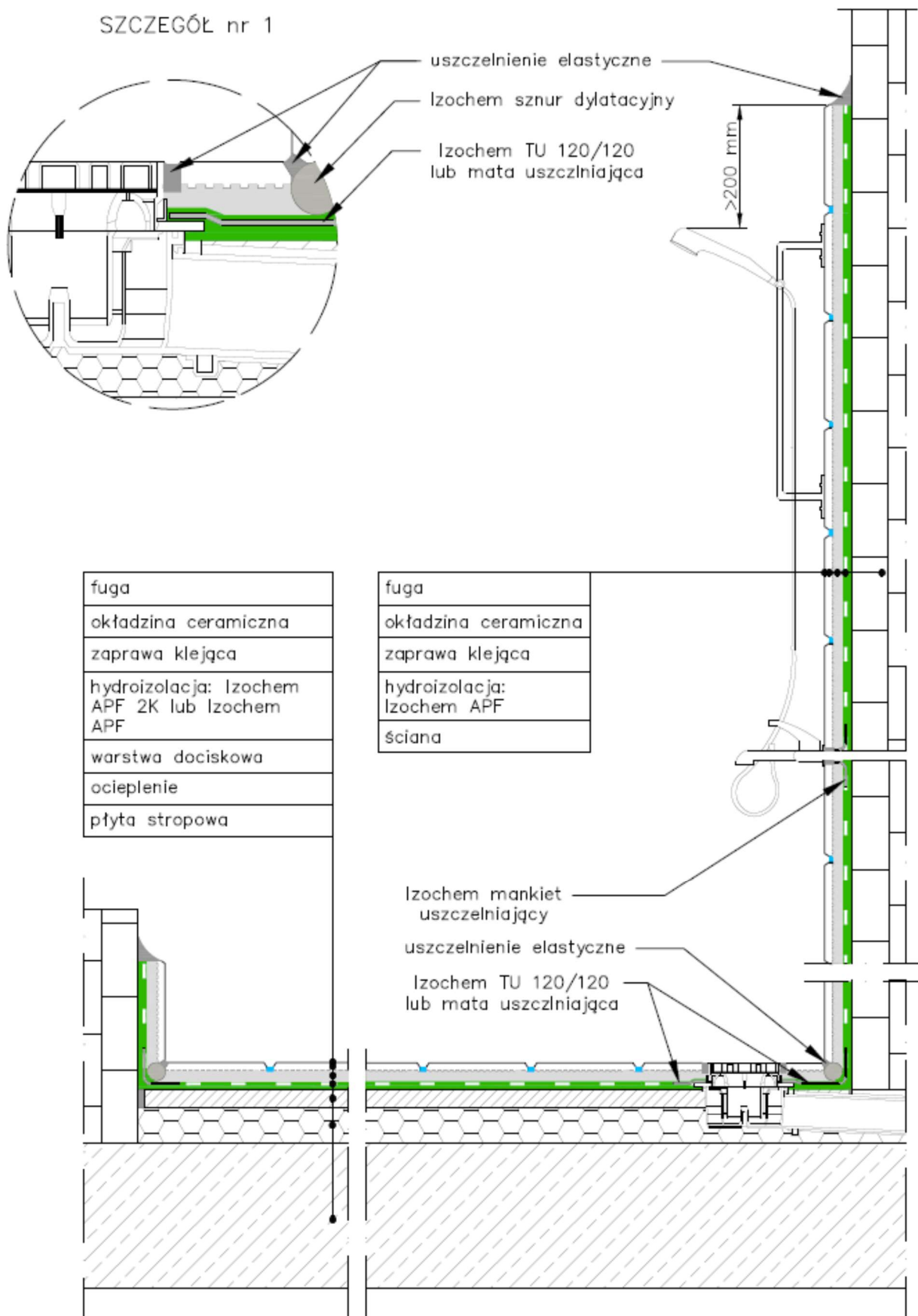
UWAGI:

Przestrzegać przepisów BHP. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte są w Karcie Charakterystyki. Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg wiązania.

Związany materiał jest trudny do usunięcia, zaleca się mycie narzędzi wodą natychmiast po każdorazowym wykorzystaniu. Świeżą powierzchnię przez pierwszą dobę podczas wiązania należy chronić przed zbyt szybkim odparowaniem wody, dużymi różnicami temperatury.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE:

SZCZEGÓŁ nr 1



więcej rozwiązań na www.izochem.pl