

WIMOLASTIC



HYDROIZOLACJA TARASÓW I BALKONÓW

ELASTYCZNA, DWUSKŁADNIKOWA
HYDROIZOLACJA WYSOKOCIŚNIENIOWA



W PORĘCZNYM OPAKOWANIU 16 kg



WIMOLASTIC

HYDROIZOLACJA TARASÓW I BALKONÓW

Elastyczna, dwuskładnikowa, hydroizolacja wysokociśnieniowa

- Doskonała do izolacji tarasów i balkonów
- Do uszczelniania basenów
- Zbrojona mikrowłóknami
- Nie powoduje korozji metalu
- Paroprzepuszczalna
- Wysoko elastyczna
- Mrozoodporna i wodoodporna
- Do wewnątrz i na zewnątrz

ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania elastycznej powłoki uszczelniającej wszędzie tam, gdzie wymagany jest wysoki stopień wodoszczelności. Zalecany do stosowania na balkonach, tarasach, zewnętrznych ścianach fundamentowych oraz w kabinach prysznicowych, łazienkach i kuchniach przemysłowych. Nadaje się do miejsc o bardzo dużym obciążeniu wodnym jak: baseny, zbiorniki na wodę pitną lub ścieki bytowe, myjnie samochodowe, izolacja podłoża pod wysypiska śmieci. Na zaschniętej powłoce izolacyjnej należy układać płytki ceramiczne przy użyciu elastycznych zapraw klejących WIMFLEX.

WŁAŚCIWOŚCI:

Dwuskładnikowa masa uszczelniająca przeznaczona do ochrony podłoża przed wnikaniem i działaniem wody. Posiada wysoką przyczepność do podłoża mineralnych oraz doskonałą odporność na warunki atmosferyczne i długotrwały kontakt z wodą. Jest wysoko elastyczna, przez co mostkując pokrywa pęknięcia i rysy. Zaschnięta powłoka jest odporna na umiarkowanie agresywne preparaty chemiczne (siarczany, chlorki, kwasy oraz oleje). Jest paroprzepuszczalna i nieszkodliwa dla środowiska, ponieważ nie zawiera rozpuszczalników. Do stosowania w miejscach narażonych na intensywne działanie wody wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, przed układaniem płytek ceramicznych. Posiada specjalną konsystencję, charakteryzującą się wyjątkową łatwością w nakładaniu, która po zaschnięciu tworzy bezspoinowe uszczelnienie. **W kontakcie nie powoduje korozji obróbek blacharskich oraz innych elementów metalowych.** Hamuje proces karbonatacji betonu.

DANE TECHNICZNE:

przy temp. +23°C i wilgotności powietrza 50%

Składnik A: cementy, specjalne piaski kwarcowe, dodatki

Składnik B: wodna dyspersja żywic syntetycznych

Konsystencja: półpłynna

Gęstość: ok. 1,6 kg/dm³

Temperatura pracy: od +5°C do +25°C

Czas pracy: 60 minut

Wydajność: ok. 1,5 kg/m² na 1 mm grubości warstwy

Żużycie uzależnione od typu izolacji:

• izolacja lekka (grubość 2 mm) 3,0 kg/m²

• izolacja średnia (grubość 2,5 mm) 3,75 kg/m²

• izolacja ciężka (grubość 3 mm) 4,5 kg/m²

Liczba nakładanych warstw:

min. 2

Grubość jednej warstwy: max 2 mm

Przerwa technologiczna pomiędzy aplikowanymi warstwami: 3–4 godziny

Przyczepność do betonu: ≥ 1,07 MPa

Wydłużenie względne (przy max naprężeniu): 94,3%

Odporność na wodę pod ciśnieniem: min. 0,5 MPa (50 m słupa wody)

Prześlakliwość:

• dla wody: brak

• dla oleju napędowego i benzyny: brak

Możliwość chodzenia: po 10–12 godzinach

Możliwość klejenia płytek: po całkowitym wyschnięciu (ok. 24 godziny)

Sposób nakładania: wałkiem, pędzlem, szpachlą

Czyszczenie narzędzi: wodą (w stanie niezwiązanej)

Składowanie i transport: w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu

Składnik A chronić przed wilgocią a Składnik B przed mrozem i wysoką temperaturą.

Uwaga: W przypadku temperatur innych niż podane czas schnięcia może ulec zmianie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być równe, suche lub matowo wilgotne, mocne, nośne, trwałe, dojrzałe i stabilne. Ponadto musi być czyste, wolne od pyłu, kurzu, tłustych zanieczyszczeń i innych substancji zmniejszających przyczepność. Tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe należy wcześniej zagruntować Środkiem Gruntującym. W przypadku podłoży o niskiej jakości lub stabilności należy je usunąć



i zastąpić nowymi o odpowiedniej wytrzymałości i nośności. Podłoże betonowych na zewnątrz nie gruntować. Eventualne ubytki w podłożu uzupełnić a mur z cegieł musi być pełno spoinowy. Bezpośrednio przed aplikacją produktu (szczególnie podczas wysokich temperatur) podłoże lekko zwilżyć tak aby było matowo-wilgotne, należy przy tym unikać wody stojącej.

SPOSÓB UŻYCIA:

WIMOLASTIC dostarczany jest w opakowaniach o takiej wadze i proporcjach, które gwarantują, że po wymieszaniu obu składników uzyskuje się zaprawę o konsystencji wyjątkowo łatwej do nakładania. Do pojemnika wlać składnik B (płyn) a następnie wysypać powoli składnik A (proszek) i mieszać za pomocą wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Odstawić zaprawę na 5 minut i wymieszać ponownie. Dla uzyskania rzadszej konsystencji, przy aplikacji pierwszej warstwy, można dodać do 3% wody. Prace rozpoczynamy od uszczelnienia szczelin dylatacyjnych, naroży i innych pracujących elementów budowlanych poprzez wklejenie specjalnej taśmy i narożników uszczelniających za pomocą zaprawy hydroizolacyjnej. Kratki ściekowe, przepusty rurowe i wypusty na baterie należy zaopatrzyć w mankiety uszczelniające wtopione w zaprawę. Następnie rozprowadzić zaprawę w cienkiej warstwie na całej uszczelnianej powierzchni przy pomocy twardego pędzla lub pacy do szpachlowania, mocno dociskając do podłoża w celu zamknięcia występujących w nim porów oraz zebrać wszelkich luźnych części. Do nakładania kolejnej warstwy możemy przystąpić po wyschnięciu pierwszej warstwy (ok. 3–4 godz.). Należy dążyć do zachowania jednakowej grubości warstwy oraz do tego aby grubość pojedynczej warstwy nie przekraczała 2 mm. W tym celu najlepiej jest rozprowadzić zaprawę pacą zębata o wysokości zęba 4x4 mm a następnie całość wygładzić jej gładką stroną. Metoda ta pozwala szybko wykonanie równej i mocno dociśniętej warstwy. W drugą warstwę zaprawy można zatopić jako element dystansowy siatkę z włókna szklanego, nie jest to jednak konieczne. Grubość nakładanej warstwy w jednym cyklu roboczym nie może być większa niż 2 mm. Tak wykonaną hydroizolację należy zabezpieczyć przed działaniem wody przez ok. 12 godz. Do montażu płytek można przystąpić po upływie 24 godz. a obciążać wodą pod ciśnieniem po 3 dniach.

UWAGA:

Warunkiem koniecznym przed nakładaniem kolejnej warstwy jest całkowite związanie i utwardzenie poprzedniej. Nie należy rozprowadzać jednorazowo zbyt grubych warstw z uwagi na możliwość wystąpienia rys skurczowych. Należy chronić świeżą warstwę przed deszczem i zbyt szybkim wysychaniem.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT:

Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Składnik A chronić przed wilgocią a Składnik B przed mrozem i wysoką temperaturą.

OPAKOWANIE:

Zestawy 32 kg (worki 24 kg + kanister 8 kg) i 16 kg (2x6 kg + 2x2 kg).

WIM TAŚMA

TAŚMA USZCZELNIAJĄCA DO SYSTEMÓW IZOLACJI PRZECIWWODNYCH

ELASTOMER TERMOPLASTYCZNY WZMOCNIONY WŁÓKNINĄ POLIESTROWĄ

- Do systemów przeciwwodnych
- Do uszczelnienia szczelin dylatacyjnych
- Do elastycznego połączenia podłogi ze ścianą
- Wodoszczelny elastomer wzmocniony siatką z tkaniny

ZASTOSOWANIE:

Specjalny elastomer wzmocniony siatką z tkaniny, przeznaczony do mostkującego pokrywania szczelin dylatacyjnych i elastycznego uszczelnienia połączenia podłogi ze ścianą. Taśma posiada dużą wytrzymałość na rozciąganie jest odporna na wysokie temperatury i wykazuje dobrą elastyczność nawet przy niskich temperaturach. Stosowana jest w systemowych, podpiętkowych, rozwiązaniach hydroizolacyjnych z zastosowaniem WIM PŁYNNĄ FOLIA.

OPAKOWANIA:

10 mb, 50 mb.

DANE TECHNICZNE:

Szerokość całkowita: 120 mm

Szerokość uszczelnienia: 70 mm

Grubość: 0,6 mm

Odporność na wodę: wodoszczelna

Odporność termiczna: od -30 °C do +90 °C

Odporność na UV: odporna

Chemoodporność: odporna na rozcieńczone kwasy, zasady, ług sodowy, olej jadalny itp.



WIM FLEXBAND

SPECJALISTYCZNA TAŚMA USZCZELNIAJĄCA

- Tworzy nierozdzielne połączenie z materiałem hydroizolacyjnym
- Wzmacnia miejsce styku obróbki blacharskiej tarasu z warstwą hydroizolacji
- Zapewnia szczelności i elastyczność w miejscach krytycznych warstwy izolacyjnej
- Odporna na media agresywne

ZASTOSOWANIE:

Elastyczna taśma uszczelniająca, składająca się z dwóch warstw białej włókniny poliestrowej, pomiędzy którymi znajduje się, na całej szerokości warstwa termoplastycznego elastomeru. Przeznaczona jest do zapewnienia szczelności podczas wykonywania powłok hydroizolacyjnych, wewnątrz i na zewnątrz w miejscach krytycznych. Stanowi elastyczne uszczelnienie szczelin dylatacyjnych, połączenia ściany ze ścianą lub posadzką a także styku tarasu ze ścianą budynku. Jest odporna na działanie wody, wilgoci oraz rozcieńczone kwasy, zasady i sole. Służy także do mostkującego pokrywania połączenia obróbki blacharskiej tarasu czy balkonu z warstwą hydroizolacyjną. Posiada zwiększoną przyczepność do mineralnych, dyspersyjnych i bitumicznych materiałów hydroizolacyjnych.

OPAKOWANIA:

10 mb, 50 mb.

DANE TECHNICZNE:

Grubość: 0,5 mm (± 5%)

Masa powierzchniowa: 440 g/m² (± 5%)

Maksymalne napięcie przy rozciąganiu: > 13,7 MPa

Prześlakliwość wody przy ciśnieniu 0,5 MPa: brak



AKCESORIA

ELEMENTY USZCZELNIAJĄCE DO SYSTEMÓW IZOLACJI PRZECIWWODNYCH

ELASTOMER TERMOPLASTYCZNY WZMOCNIONY WŁÓKNINĄ POLIESTROWĄ

- NAROŻNIK WEWNĘTRZNY
- NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY
- MANKIET USZCZELNIAJĄCY
- ŁATA PODŁOGOWA

- Wodoszczelny elastomer wzmocniony siatką z tkaniny lub włókniną poliestrową
- Do dokładnego uszczelnienia miejsc krytycznych
- Zapewnia szczelności przy tworzonych izolacjach
- Odporny na działanie wody, wilgoci oraz na rozcieńczone kwasy, zasady i sole
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

ZASTOSOWANIE:

Specjalny elastomer, obustronnie wzmocniony włókniną poliestrową, lub wykonany na nośniku z białej ażurowej dzianiny poliestrowej. Akcesoria służą do dodatkowego uszczelnienia przepustów rur, wypustów baterii i odpływów w posadzkach a także do miejsca połączenia podłogi ze ścianą. Są niezbędne do zapewnienia szczelności podczas wykonywania powłok izolacji wodoszczelnych wewnątrz i na zewnątrz z zastosowaniem wyrobów WIM PŁYNNĄ FOLIA. Posiada dużą wytrzymałość na rozciąganie, jest odporny na wysokie temperatury i wykazuje dobrą elastyczność nawet przy niskich temperaturach.

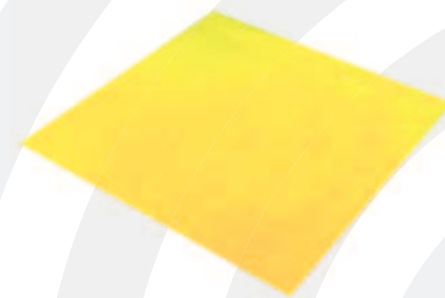
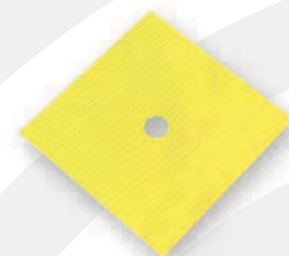
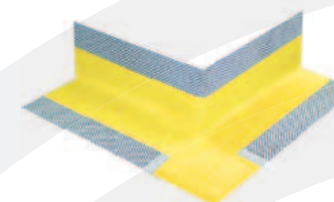
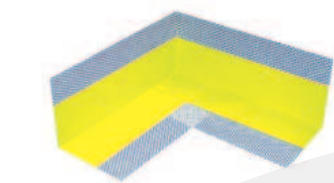
DANE TECHNICZNE:

WYMIARY

Narożnik 130 x 130 mm

Mankiet 120 x 120 mm

Łata 400 x 400 mm



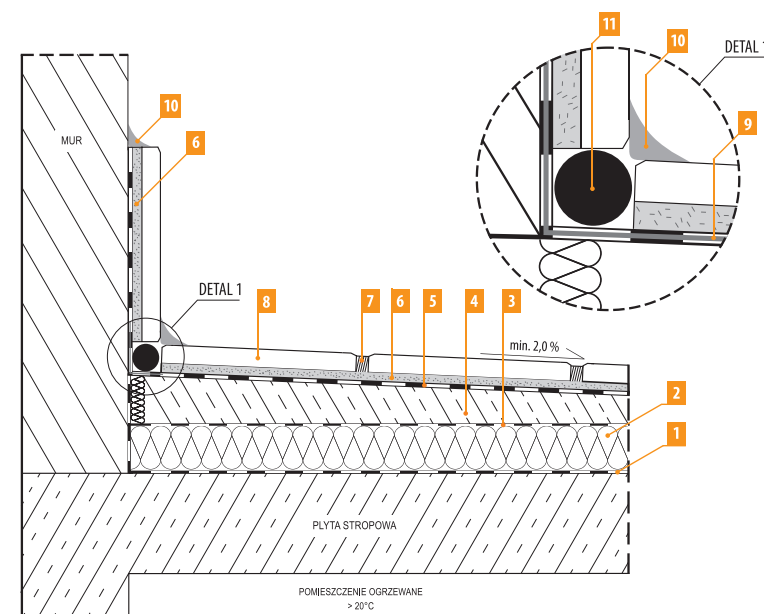
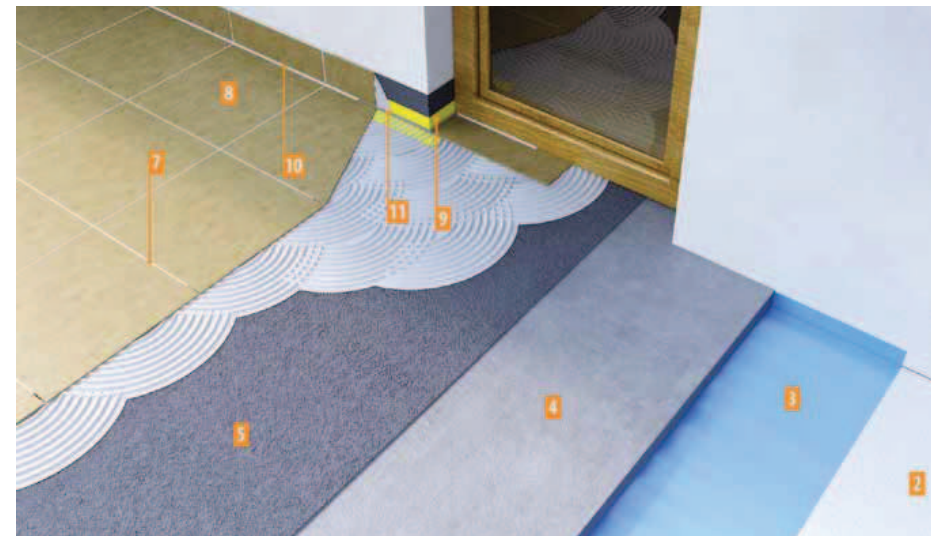
rozwiązania systemowe

TARAS NAD POMIESZCZENIEM OGRZEWANYM



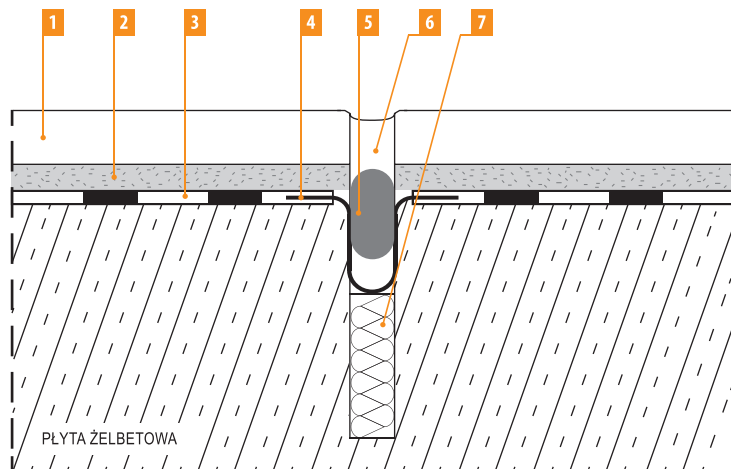
TARAS

- 1 Izolacja bitumiczna typu ciężkiego
- 2 Izolacja Termiczna
- 3 Folia Budowlana
- 4 Jastrych dociskowy ze spadkiem — WIM Posadzka Cementowa
- 5 WIMOLASTIC — Hydroizolacja
- 6 Elastyczna zaprawa klejowa WIM FLEX / WIM FLEX Samorozpływny / WIM SUPERFLEX S1
- 7 Elastyczna zaprawa do spoinowania WIM Fuga
- 8 Płytki ceramiczne
- 9 WIM Taśma uszczelniająca FLEXBAND
- 10 WIM Silikon
- 11 Sznur dylatacyjny



UWAGA: Rysunek nie zachowuje skali. Projektując należy dostosować wymiary do warunków rzeczywistych. Za projekt oraz dokumentację techniczną przejrzysz odpowiada projektant. Budowlana konstrukcja służy jedynie jako pomoc do projektowania. Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz technologią wykonawstwa robót.

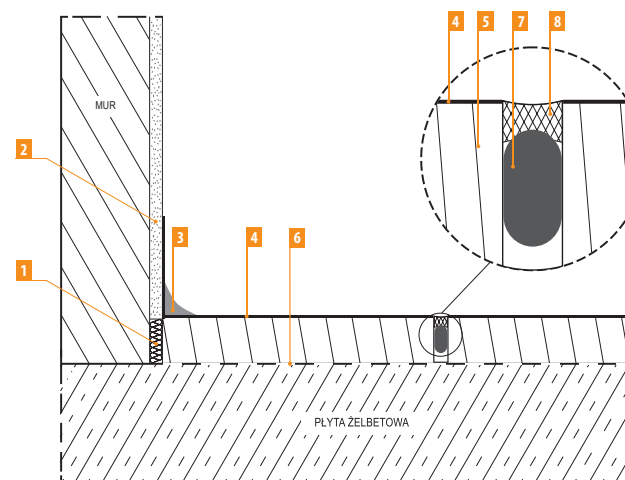
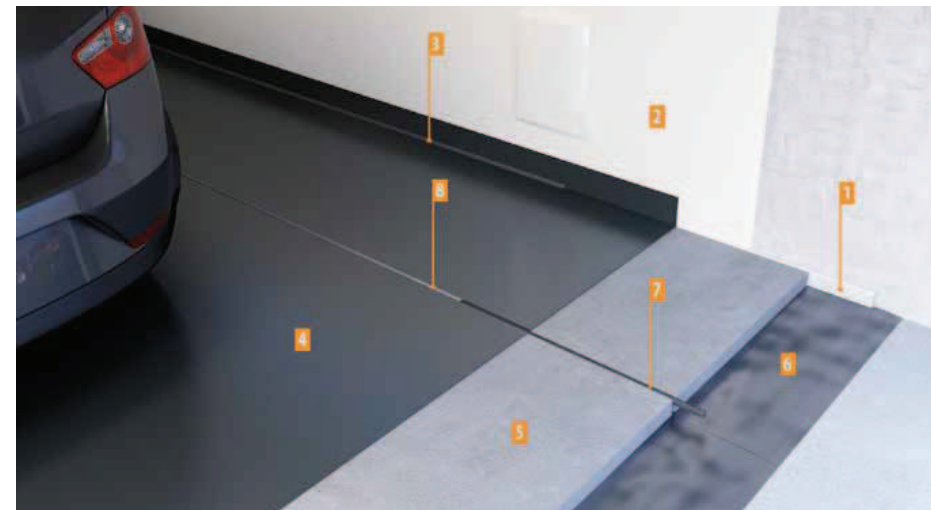
rozwiązania systemowe

DYLATACJA NA TARASIE

- 1 Płytki ceramiczne
- 2 Elastyczna zaprawa klejowa **WIM FLEX / WIM FLEX Samorozpływny / WIM SUPERFLEX S1**
- 3 Hydroizolacja — **WIMOLASTIC**
- 4 Taśma uszczelniająca — **FLEXBAND**
- 5 Sznur dylatacyjny
- 6 **WIM Silikon / Uszczelniająca Masa Dylatacyjna**
- 7 Materiał trwale elastyczny — Styropian

UWAGA: Rysunek nie zachowuje skali. Projektując należy dostosować wymiary do warunków rzeczywistych. Za projekt oraz dokumentację techniczną przyjętych rozwiązań odpowiada projektant. Przedstawione rozwiązania służą jedynie jako pomoc do projektowania. Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz technologią wykonawstwa robót.

rozwiązania systemowe

GARAŻ I POMIESZCZENIE TECHNICZNE

- 1 Dylatacja przyścienna
- 2 Tynk
- 3 **WIM Silikon**

- 4 **Epoksydowa Posadzka Garażowa WIM** lub **Epoksydowa Posadzka Garażowa WIM + piasek kwarcowy**
- 5 **Jastrych podłogowy WIM Posadzka cementowa**
- 6 Folia budowlana
- 7 Sznur dylatacyjny $\varnothing$ 6 mm
- 8 **Uszczelniająca Masa Dylatacyjna**

UWAGA: Rysunek nie zachowuje skali. Projektując należy dostosować wymiary do warunków rzeczywistych. Za projekt oraz dokumentację techniczną przyjętych rozwiązań odpowiada projektant. Przedstawione rozwiązania służą jedynie jako pomoc do projektowania. Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz technologią wykonawstwa robót.