WIMOLASTIC

ELASTYCZNA, DWUSKŁADNIKOWA, WYSOKOCIŚNIENIOWA, HYDROIZOLACJA TARASÓW I BALKONÓW

- **Wysoce elastyczna, wodoszczelna**
- **Paroprzepuszczalna**
- **Na tarasy balkony i do kabin natryskowych**
- **Mrozoodporna i wodoodporna**

WŁAŚCIWOŚCI:

Dwuskładnikowa masa uszczelniająca przeznaczona do ochrony podłoża przed wnikaniem i działaniem wody. Posiada wysoką przyczepność do podłoży mineralnych oraz doskonałą odporność na warunki atmosferyczne i długotrwały kontakt z wodą. Jest wysoko elastyczna, przez co mostkująco 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 karbonatyzacji betonu.

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 podłoży pod wysypiska śmieci. Na zaschniętej powłoce izolacyjnej należy układać płytki ceramiczne przy użyciu elastycznych zapraw klejących WIMFLEX.

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. Podłoży betonowych na zewnątrz nie gruntować. Ewentualne 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 wsypać powoli składnik A (proszek) i mieszać za pomocą wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednorodnej 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 budowli poprzez wklejenie specjalnej taśmy i narożników uszczelniających FLEXBAND 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 zebrania 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 zębatą o wysokości zęba 4x4 mm a następnie całość wygładzić jej gładką stroną. Metoda ta pozwala szybkie 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 możliwość wystąpienia rys skurczowych. Należy chronić świeżą warstwę przed deszczem i zbyt szybkim wysychaniem.

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/dm^3
Temperatura pracy: od +5°C do +25°C
Czas pracy: 60 minut
Wydajność: ok. 1,5 kg/m^2 na 1 mm grubości warstwy

BEZPIECZEŃSTWO I WYMOGI HIGIENICZNE: SKŁADNIK A

Symbol ostrzegawczy: **Xi – produkt drażniący**

Zawiera cement

UWAGA: Wyrób zawiera mniej niż 2 ppm chromu (VI)

ZWROTY R:
R37/38 – Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

ZWROTY S:
S2 – Chronić przed dziećmi.
S22 – Nie wdychać pyłu.
S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykiete.

BEZPIECZEŃSTWO I WYMOGI HIGIENICZNE: SKŁADNIK B

Symbol ostrzegawczy: **Xi – produkt drażniący**

Zawiera cement

UWAGA: Wyrób zawiera mniej niż 2 ppm chromu (VI)

ZWROTY R:
R37/38 – Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

ZWROTY S:
S2 – Chronić przed dziećmi.
S22 – Nie wdychać pyłu.
S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykiete.

Zużycie uzależnione od typu izolacji:
- **izolacja lekka** (grubość 2 mm) – 3,0 kg/m^2
- **izolacja średnia** (grubość 2,5 mm) – 3,75 kg/m^2
- **izolacja ciężka** (grubość 3 mm) – 4,5 kg/m^2

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: 94,3% (przy max naprężeniu)
Odporność na wodę pod ciśnieniem: min. 0,5 MPa (50 m słupa wody)
Przesiąkliwość:
- **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

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

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:
Wodą w stanie niezwiązanym. Stwardniałą zaprawę usunąć mechanicznie.

OPAKOWANIE:
Zestaw:
32 kg (worek 24 kg + kanister 8 kg)
16 kg (2x6 kg + 2x2 kg).

SKŁADOWANIE i TRANSPORT:
W oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.
Składnik A – chronić przed wilgocią.
Składnik B – chronić przed mrozem i wysoką temperaturą.

TERMIN WAŻNOŚCI:
12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

WIM sp. z o. o.

ul. Wronia 61/63
97-300 Piotrków Trybunalski
Tel: + 48 44 744 12 50, Fax, +48 44 744 12 59
biuro@wim.chb.pl www.wim-chb.pl