



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WIMOLASTIC – Hydroizolacja tarasów i basenów

Elastyczna, dwuskładnikowa, hydroizolacja wysokociśnieniowa

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 mostkująco pokrywa pęknięcia i rysy. Powłoka po związaniu, utwardzeniu/wyschnięciu jest odporna na działanie wody chlorowanej (CM P) oraz 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 związaniu i wyschnięciu tworzy bezspoinowe uszczelnienie. 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 podłoża pod wysypiska śmieci. Na powstałej po związaniu i wyschnięciu powłoce hydroizolacyjnej płytki ceramiczne układać przy użyciu elastycznych zapraw klejących (klasy C2 wg normy EN 12004) np. WIM FLEX lub WIM SUPERFLEX S1. WIMOLASTIC może być również stosowany do izolacji podkładów betonowych tarasów w systemach płytek niezwiązanych z podłożem układanych na specjalnych podkładach lub wykonanych w technice desek kompozytowych lub naturalnych..

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 podłoża o niskiej jakości lub stabilności należy je usunąć i zastąpić nowymi o odpowiedniej wytrzymałości i nośności. Podłoża 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 za pomocą zaprawy hydroizolacyjnej. Kratki ściekowe, przepusty rurowe i wypusty na baterie należy zaopatrzyć w mankiety uszczelniające wtopione w zaprawę.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

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 na 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 7 dniach.

DANE TECHNICZNE: przy temp. +20°C i wilgotności powietrza 50%

Składnik A	cement, specjalne wypełniacze, dodatki modyfikujące
Składnik B	wodna dyspersja żywic syntetycznych
Proporcje mieszania A:B	3:1
Konsystencja po wymieszaniu	półpłynna
Gęstość nasypowa składnika A	ok. 1,85 kg/dm ³
Gęstość składnika B	ok. 1,00 kg/dm ³
Temperatura pracy	od +8°C do +30°C
Czas pracy:	60 minut
Wydajność:	ok. 1,50 kg/m ² na 1mm grubości warstwy
Liczba nakładanych warstw:	min. 2
Grubość jednej warstwy:	max 2mm
Przerwa technologiczna pomiędzy aplikowanymi warstwami:	3-4 godziny
Przyczepność do podłoża betonowego:	≥ 0,9 Mpa
Wydłużenie względne (przy max naprężeniu)	≥ 20%
Odporność na wodę pod ciśnieniem:	min. 0,5 MPa (50m 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)
Zasypanie wykopów:	po ok. 72 godzinach
Obciążanie wodą pod ciśnieniem:	po ok. 7 dniach
Sposób nakładania:	wałkiem, pędzlem, szpachlą

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

ZUŻYCIE: uzależnione od typu izolacji:

- izolacja lekka (grubość 2mm)	3,00 kg/m ²
- izolacja średnia (grubość 2,5mm)	3,75 kg/m ²
- izolacja ciężka (grubość 3mm)	4,50 kg/m ²

UWAGA:

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

CZYSZCZENIE NARZĘDZI: Wodą bezpośrednio po pracy. Stwardniałą zaprawę usunąć mechanicznie.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Składnik A przechowywać w zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach w suchych, chłodnych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, najlepiej na paletach, nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych. Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów, napojów i jedzenia. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Worki powinny być układane w sposób zapewniający stabilność. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje.

Składnik B przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Temperatura przechowywania od + 5°C do + 30°C. Przed użyciem wyrób należy wymieszać.

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

OPAKOWANIE: Zestawy 32kg (worek 24kg + kanister 8kg) i 16kg (2x6kg + 2x2kg).

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią ogólne wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z normami, przepisami, wytycznymi wykonawczymi, wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.