

Mata drenażowa XT50



WŁAŚCIWOŚCI

- niwelacja naprężeń w posadzce tarasu
- odprowadzenie wilgoci i wentylacja warstw pod posadzkowych
- redukcja grubości i zmniejszenie ciężaru warstw posadzkowych

ZASTOSOWANIE

Mata XT50 przeznaczona do zastosowania z systemowym profilem X50 i X60 na tarasach nad pomieszczeniami ogrzewanymi oraz na ocieplonych balkonach. Umożliwia wentylację, wyrównanie ciśnienia pary wodnej, odprowadzenie wilgoci spod posadzki i redukcję grubości warstw posadzki.

RODZAJ PODŁOŻA

W zastosowaniu z profilem X50: zaprawy uszczelniające, żywice i inne posiadające odpowiednią sztywność. W zastosowaniu z profilem X60: zaprawy uszczelniające, żywice, polimerowo-bitumiczne grubowarstwowe masy uszczelniające KMB.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod matę XT50 mogą być wszelkie podkłady cementowe oraz inne podłoża posiadające wymagane spadki, odpowiednią sztywność i nośność. Podłoże musi być nośne, równe i wolne od zanieczyszczeń. Podkłady cementowe powinny być związane, wysezonowane oraz prawidłowo zdylatowane (dylatacje obwodowe, montażowe, strefowe, kontrolne). Wzdłuż krawędzi balkonu, na szerokość montowanego profilu (80 mm), podłoże powinno posiadać uskok technologiczny (obniżenie ok. 3 mm) tak, aby po montażu profilu jego powierzchnia licowała się z płaszczyzną podkładu.

W przypadku nowo wykonywanego podkładu cementowego poprzez wtopienie listwy ABS (szablon) w świeżą zaprawę (listwa ABS znajduje się w każdej paczce). 2. W przypadku gotowego – starego (rewitalizacja) związanego podkładu cementowego poprzez ułożenie na nim listwy ABS i wyrównanie podkładu do jej górnej powierzchni cienkowarstwową zaprawą wyrównawczą IZOLEX lub poprzez mechaniczne frezowanie wykonać uskok na krawędzi płyty o wysokości równej grubości profilu

MONTAŻ

Przed ułożeniem matę XT50 należy dokładnie wymierzyć i przyciąć nożem lub nożyczkami do wymiarów posadzki. Po rozwinięciu z rolki matę ustabilizować w płaszczyźnie przylegającej do podłoża. Matę należy układać na styk, stroną z naklejoną siatką do góry, zakładając wystającą siatkę na sąsiedni pas maty. Poprzeczne styki maty wzmocnić pasami z siatki o szerokości minimum 15 cm. Na styku z profilem matę wsunąć pod specjalnie do tego celu wystający rant. Wariant z profilem X50 Na ułożoną matę do poziomu siatki nanieść klej do płytek IZOLEX Cerafl ex TAR lub Cerafl ex BAS. Klej do płytek powinien mieć konsystencję plastyczną, aby zapewnić dokładne wypełnienie maty. W ten sposób przygotowana mata po całkowitym związaniu wypełniającej ją zaprawy klejowej, stanowi podkład pod posadzkę ceramiczną. Wariant z profilem X60 Na ułożoną matę układamy warstwę z zaprawy cementowej lub zaprawy drenażowej dostosowując jej grubość do zastosowanych płytek posadzkowych (np. dla płytek o grubości 3 cm warstwa ta powinna wynosić około 3,5 cm). Tak wykonany podkład musi posiadać dylatacje w polach około 2x2 mb, w geometrii pozwalającej na przeniesienie tych dylatacji na samą posadzkę. Uwagi do wykonania posadzki: Płytki kamienne, betonowe lub

ceramiczne układamy na odpowiedni klej cementowy np. IZOLEX Cerafl ex TAR lub Cerafl ex BAS. Należy zwrócić uwagę, aby pomiędzy „noskiem” profilu a płytkami pozostawić szczelinę o szerokości min. 5 mm. Prześnienie pomiędzy profilem („noskiem”) a płytkami wypełniamy elastycznym poliuretanowym uszczelniaczem IZOLEX U-BOOT 102 lub U-BOOT 103. Ułożona posadzka powinna posiadać dylatacje o polach nie większych niż 2x2 mb i pokrywających się z dylatacjami podkładu w przypadku z zastosowaniem profilu X60 minimalna szerokość spoin powinna wynosić 5 mm, a materiał wypełniający spoiny powinien być właściwy do zastosowań na tarasach i balkonach. Płytki dobierać o możliwe małych wymiarach i jasnych kolorach. Posadzka powinna mieć spadek od 1,5 do 2% ukształtowany bezpośrednio na płycie konstrukcyjnej.

WARUNKI WYKONYWANIA

Prace montażowe maty wykonywać w warunkach odpowiednich dla klejów do płytek IZOLEX Ceraflex TAR lub Cerafl ex BAS (patrz karta techniczna) lub inne zgodnie z warunkami stosowania innych materiałów (np. zaprawy cementowe itp.). Powierzchnię wypełnianą klejem chronić przed nadmiernym przesuszeniem i wilgocią.

NARZĘDZIA

Przymiar metrowy lub miara zwijana, piła odpowiednia do cięcia aluminium, nóż, mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, nierdzewna paca stalowa, pędzel, szczotka malarska, szpachelka lub kielnia, naczynie z podziałką.

Dopuszczalne jest używanie pił ręcznych lub mechanicznych przeznaczonych do cięcia aluminium. Niedopuszczalne jest używanie do cięcia profili narzędzi powodujących efekt termiczny (nagły wzrost temperatury), np. szlifierki kątowej.

ZALECENIA OGÓLNE

Stosować okulary ochronne. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić również skórę używając ubrań i rękawic ochronnych. Produkt chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia klejem czyścić wodą, a stwardniałe odpowiednim środkiem czyszczącym, nie powodującym niszczenia powłoki lakierniczej. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego

lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, instrukcją producenta, normami i przepisami BHP.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Matę T50 transportować wyłącznie w rolkach opakowanych fabrycznie. Rolki powinny być w pozycji pionowej (siatka zakładkowa usytuowana od góry).

DANE TECHNICZNE

Baza	folia PVC laminowana siatką z włókna szklanego
Grubość całkowita	6,5 mm
Ciężar	630 g/m
Kolor	zielony

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta. Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Data aktualizacji 02-01-2014

PRODUCENT

Izolex sp. z o.o.
ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy
tel. +48 58 588 22 24, +48 58 560 12 20
tel./fax +48 58 588 03 22
e-mail: biuro@izolex.pl
www.izolex.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

e-mail	faks	telefon	GSM
adam.biuro@izolex.pl	58-588-03-22	58-560-12-25	608-583-401
marek.biuro@izolex.pl	58-588-03-22	58-560-12-35	666-073-885