

Wielowarstwowa mata oddylatowująca i uszczelniająca

PCI Pecilastic[®] U

pod okładziny płytkowe



Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Na posadzki.
- Jako warstwa hydroizolacyjna i oddylatowująca okładziny płytkowe (ceramiczne, kamienne, szklane) wszelkich formatów od:
 - mineralnych podłoży zarysowanych,
 - podłoży mieszanych (np. jastrych / deska drewniana / płytka ceramiczna),
 - podłoży drewnianych, podlegających słabym drganiom.
- Jako uszczelnienie podpłytkowe na posadzkach betonowych, jastrychach cementowych i anhydrytowych, jastrychach ogrzewanych, deskach drewnianych, płytach OSB, starych płytkach itp., w łazienkach, toaletach, umywalniach, na balkonach i tarasach oraz na posadzkach przemysłowych obciążonych płynnymi chemikaliami.
- Jako warstwa tłumiąca hałasy, np. odgłos kroków.
- Na młode jastrychy cementowe (klasy minimum CT F4wg PN-EN 13818), skoro tylko osiągną wytrzymałość pozwalającą na wchodzenie na nie.
- Do wykonywania okładzin płytkowych na niewygrzanych jeszcze wstępnie jastrychach z ogrzewaniem.
- Do wyklejania płytek na bardzo młodych podłożach cementowych i na jastrychach anhydrytowych z wilgotnością szczątkową do 2% CM.
- Do budynków mieszkalnych, obiektów użyteczności publicznej oraz obiektów przemysłowych.



Doskonałe podłoże dla dowolnych okładzin płytkowych.

Właściwości produktu

- Skutecznie oddylatowuje okładzinę płytkową od naprężeń powstających w podłożu.
- Mostkuje zarówno rysy zastane, jak i wtórne.
- Odporna na alkalia.
- Wodoszczelna, chroni podłoża wrażliwe na wilgoć.
- Wysoka izolacyjność dźwiękowa (8 dB).
- Nie wymaga wstępnego wygrzewania jastrychu z ogrzewaniem podłogowym.

- Znacznie przyspiesza proces wyklejenia okładziny.
- Zapewnia doskonałą przyczepność do zapraw klejących do płytek.
- Wspomaga dyfuzję pary wodnej z warstw tarasów krytych okładziną płytkową.
- Chemoodporna.
- Produkt ekologiczny – niska emisyjność substancji szkodliwych: **EMICODE EC 1**.

Dane techniczne

Baza materiałowa	folia polietylenowa z dwustronną włókniną
Tłumienie odgłosu dźwięków uderzeniowych (wg normy EN ISO 140-8)	ok. 8 dB
Masa powierzchniowa	ok. 2,3 kg/m ²
Grubość	ok. 3,2 mm
Kolor włókniny wierzchniej	pomarańczowy
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,1488 W/mK
Składowanie	na stojąco, w miejscu suchym
Trwałość składowania	24 miesiące; nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C.
Opakowanie	rolka 5 m; szerokość 1 m
Temperatura aplikacji i podłoża	+5 °C do +30 °C
Odporność termiczna	-20 °C do +80 °C

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być równe, zwarte, nośne i czyste, tj. pozbawione wszelkich substancji zmniejszających przyczepność.
- Do wyrównywania powierzchniowego posadzek zaleca się użycie masy poziomującej PCI Pericem®, a do punktowego - mas szpachlowych PCI Pericret®, PCI Nanocret® R2 lub PCI Nanocret® FC.
- Silnie chłonne podłoża cementowe należy zagruntować środkiem PCI Gisogrund® w rozcieńczeniu 1:1 lub 1:2 z wodą albo PCI Gisogrund® OP w rozcieńczeniu 1:1 z wodą.
- Przeszlifowane i odpylone jastrychy anhydrytowe gruntować nie rozcieńczonym środkiem PCI Gisogrund® lub PCI Gisogrund® OP.
- Podłoża niechłonne (np. stare farby olejne, stare okładziny płytkowe, lastryko, płyty OSB, metal, PVC) zagruntować środkiem PCI Gisogrund® 303 lub PCI Gisogrund® 404.
- Podłoża drewniane i z materiałów drewnopochodnych gruntować środkiem PCI Wadian®.
- Maksymalna dopuszczalna wilgotność szczątkowa jastrychu anhydrytowego, mierzona metodą CM, wynosi 2%.
- W przypadku podłoży cementowych kryterium dopuszczającym aplikację maty jest możliwość wchodzenia na nie i osiągnięcie wytrzymałości na zginanie minimum F4.
- Stare wykładziny posadzkowe (PVC, dywanowe, linoleum itp.) nie nadają się jako podłoże i muszą być całkowicie usunięte. Należy także usunąć resztki klejów do tych wykładzin.
- Mocno przyklejone parkiety można pozostawić, przeszlifować, odpylić i zagruntować 2-krotnie środkiem PCI Gisogrund® 404® w rozcieńczeniu 1:1 z wodą.

Sposób użycia

- 1 Rozłożyć matę PCI Pecilastic® U na podłożu i odciąć potrzebne odcinki. Na balkonach i tarasach przewidzieć między nimi odstęp ok. 1 cm.
- 2 Na przygotowane podłoże nanieść za pomocą pacy zębatej 4 mm lub 6 mm elastyczną zaprawę klejącą PCI. W przypadku jastrychów anhydrytowych o wilgotności szczątkowej od 0,5 do 2,0% CM można jako zaprawy klejącej użyć izolacji PCI Lastogum®, nakładanej pacą zębata 4 - 6 mm lub grubowarstwowo pędzlem albo wałkiem.
- 3 Przyklejać kolejne odcinki maty (pomarańczową stroną ku górze) i dociskać je gumowym wałkiem.
- 4 W miejscach suchych nakleić w osiach styków papierową taśmę samoprzylepną o szerokości 20 mm. Na balkonach, tarasach i w pomieszczeniach mokrych uszczelnić styki taśmą PCI Pecitape® Obiekt, zatopioną w izolacji mineralnej PCI Seccoral®.
- 5 Na dylatacjach należy rozsunąć odcinki maty na odległość równą szerokości dylatacji i wkleić w izolacji PCI Seccoral® taśmę PCI Pecitape® Obiekt, wgłębiając ją w kształcie podobnym do litery Ω . Taśmami PCI Pecitape® Obiekt wbudowanymi w PCI Seccoral® uszczelnić spoiny łączące posadzkę ze ścianami.
- 6 Po utwardzeniu zaprawy klejącej pod matą można przystąpić do wyklejania na niej okładzin płytkowych, stosując odpowiednie do rodzaju okładziny i warunków jej eksploatacji elastyczne zaprawy klejące i spoinowe PCI.



Na przygotowanym podłożu nanieść pacą zębata warstwę zaprawy klejącej do płytek i przykleić przygotowany odcinek PCI Pecilastic® U.



Przyklejoną matę docisnąć cało powierzchniowo wałkiem, ewentualnie pacą.



Skleić styki maty w miejscach suchych taśmą samoprzylepną.



Stosując elastyczną zaprawę klejącą przykleić okładzinę płytkową.

Zalecenia i uwagi

- Przejścia rurowe i odpływy podłogowe należy uszczelniać za pomocą manszet PCI Pecitape®, przyklejanych na macie PCI Pecilastic® U izolacją mineralną PCI Seccoral®.
- W przypadku układania okładzin z kamieni naturalnych wrażliwych na deformację („łódkowanie”), skonsultować się wcześniej z regionalnym doradcą techniczno-handlowym PCI.
- W razie przyklejania PCI Pecilastic® U na młodych jastrychach, należy wykonać to możliwie szybko po osiągnięciu przez nie wytrzymałości umożliwiającej wchodzenie. Zwłoka może spowodować, iż wskutek nierównomiernego wysychania jastrych zacznie się wybrzuszać i konieczne będzie odczekanie do jego całkowitego wyschnięcia.
- W przypadku przewidywanego obciążenia chemicznego okładziny, styki maty należy uszczelnić taśmą PCI Pecitape® Objekt, wklejoną w izolację poliuretanową PCI Apoflex® lub zaprawę epoksydową PCI Durapox®.
- Ewentualne profile okapowe na balkonie lub tarasie muszą umożliwiać odprowadzanie na bieżąco całości wody opadowej.
- Przed wyklejaniem maty należy ją przechowywać w warunkach klimatycznych, panujących w miejscu aplikacji.
- Dla uzyskania optymalnego efektu oddylatowania okładziny od podłoża zaleca się przyklejanie maty płynnowarstwową zaprawą klejącą, np. PCI Flexmörtel® S1 Flott.
- Nie stosować produktu do hydroizolacji typu ciężkiego (np. w basenach pływackich).

Utylizacja odpadów

Dokładnie opróżnione opakowania po produktach PCI oraz pozostałe, nie wykorzystane resztki produktów należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Serwis dla projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego i dodatkowych informacji należy zwracać się do regionalnych doradców techniczno-handlowych PCI.

Wydanie: 7/24**Po wydaniu nowej Karty Informacyjnej dotychczasowa traci ważność.****Najnowsze wydanie aktualnej Karty Informacyjnej znajduje się na stronie internetowej www.pci-polska.pl.****Sika Poland Sp. z o.o.**

Karczunkowska 89

02-871 Warszawa

Tel. +48 606 102 281

pci-polska@pci-group.euwww.pci-polska.pl

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.pci-polska.pl.