

Wielowarstwowa mata oddylatowująca
i uszczelniająca

PCI Pecilastic® U

pod okładziny płytkowe

PCI[®]
Für Bau-Profis



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.



Właściwości produktu

- **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 zaprawę klejącą użyć izolacji PCI Lastogum®, nakładanej pacą zębatą 4 - 6 mm lub grubo-warstwowo 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

Sposób użycia

uszczelnic styki taśmą PCI Pecitape®
Objekt, 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® Objekt, wgłębiając
ją w kształcie podobnym do litery Ω.

Taśmami PCI Pecitape® Objekt
wbudowanymi w PCI Seccoral®
uszczelnic 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 zębatą 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. Zwiłoka 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 wyklejeniem maty należy ją przechowywać w warunkach klimatycznych, panujących w miejscu aplikacji.
- Dla uzyskania optymalnego efektu oddyatowania 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.



Przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Mysłenice
Telefon: +48 12 372 80 35, +48 12 372 80 34
www.pci-polska.pl

W kartach technicznych podajemy ogólne wytyczne stosowania produktów. Rzeczywiste warunki aplikacji na budowach mogą odbiegać od informacji zawartych w niniejszej karcie technicznej. Z tego względu Użytkownik jest zobowiązany do dokonania sprawdzenia możliwości aplikacyjnych produktu w innych warunkach od podanych w karcie technicznej. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady technicznej.

Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych kartach technicznych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Karta techniczna nr 549 wydanie: Marzec 2021.

Po wydaniu nowej karty technicznej dotychczasowa traci ważność.

Najnowsze wydanie aktualnej karty technicznej znajduje się na stronie internetowej www.pci-polska.pl