

# Elastyczna mata oddylatowująca i uszczelniająca

# PCI Pecilastic® W

pod okładziny płytkowe

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

## Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do posadzek i ścian.
- Jako warstwa uszczelniająca (hydroizolacja) oraz oddylatowująca okładziny płytkowe (ceramiczne, kamienne, szklane) 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, tynkach cementowych, wapienno-cementowych i gipsowych, płytach kartonowo-gipsowych i gipsowo-włóknowych oraz dylach gipsowych w pomieszczeniach mokrych (łazienki, umywalnie, natryski łaźnie wodne i parowe), w basenach pływakich, zbiornikach wody, na balkonach i tarasach.
- Do budynków mieszkalnych, obiektów użyteczności publicznej, w przemyśle spożywczym i chemicznym.

## Właściwości produktu

- Skutecznie oddylatowuje okładzinę płytkową od naprężeń powstających w podłożu.
- Skutecznie mostkuje zarówno rysy zastane, jak i wtórne – powstałe już po przyklejeniu okładziny.
- Posiada **wysoką wytrzymałość na rozerwanie**.
- Odporna na alkalia.
- **Wodoszczelna**, chroni podłoża wrażliwe na wilgoć.
- **W porównaniu z uszczelnieniami płynnymi pozwala na przyspieszenie procesu wyklejenia okładziny.**
- **Paroizolacyjna.**
- Produkt ekologiczny – niska emisyjność substancji szkodliwych: znak **EMICODE EC 1 PLUS**.
- Spełnia wymogi normy DIN 18534 w klasie W0-I, W1-I i W2-I.
- Zgodna z Europejską Oceną Techniczną **ETA 13/0766**.



Za pomocą PCI Pecilastic® W można w szybki niezawodny sposób uszczelnić podłoża wrażliwe na wilgoć.



1073,0767

**PCI Augsburg GmbH**  
Piccardstraße 11  
D-86159 Augsburg

20

DE0444/01

**ETA-13/0766**

**PCI Pecilastic W**  
(DE0444/01)

Mata uszczelniająca w arkuszach do ścian i podłóg w pomieszczeniach mokrych ETAG 022 część 2:2010

Reakcja na ogień	Klasa E/EF
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak uwalniania substancji niebezpiecznych
Przepuszczalność opary wodnej (Zadziękowana wartość Z)	Zv = 2 800 000 s/m
Wodoszczelność	Wodoszczelny
Zdolność mostkowania rys	Kategoria oceny 3: Sztywność pełnienia 1,5 mm
Przyćpność	Kategoria oceny 2: Wodoszczelny
Zdolność mostkowania fug	Kategoria oceny 2: Wodoszczelny
Wodoszczelność w miejscach przenikania wody	Kategoria oceny 2: Wodoszczelny
Wytrzymałość na ściskanie fug	Wzdluz: 200 N/50
Elastyczność	Zaliczona
Twardość kształtu	Kierunek: wzdłużny (MD) -0,1 mm Kierunek: poprzeczny (CMD) -0,4 mm Zaliczona
Odporność na temperaturę	Kategoria oceny 2: Zaliczona
Odporność na wodę	Kategoria oceny 2: Zaliczona
Odporność na alkalia	Zaliczona
Możliwość naprawy	Starzenie przy 50 °C przez 15 tygodni Udokumentowano
Grubość	Minimalna grubość 0,5 mm Udokumentowano
Przydatność do zastosowania	Udokumentowano



## Dane techniczne

Baza materiałowa	folia polietylenowa laminowana obustronnie włókniną
Wodoszczelność	do 4 m słupa wody
Kolor	niebieski
Równoważna pod względem paroszczelności grubość warstwy powietrza $s_D$	ok. 80 m
Trwałość składowania	24 miesiące
Składowanie	składować w miejscu suchym, nie składować długotrwale w temperaturze ponad +30 °C
Opakowanie	rolka 30 m, szerokość 1 m, grubość maty ok. 0,5 mm
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 posadzek zaleca się użycie masy poziomującej PCI Pericem®. Do równania ścian i do unktowego równania posadzek można użyć 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.
- Podłoża gipsowe (tynki gipsowe, jastrychy anhydrytowe, płyty kartonowo-gipsowe i gipsowo-włóknowe) zagruntować nie rozcieńczonym środkiem PCI Gisogrund® lub PCI Gisogrund® OP.
- Podłoża niechłonne (np. stare farby olejne, stare okładziny płytkowe, lastryko, płyty OSB, metal, PVC) należy zagruntować środkiem PCI Gisogrund® 303 lub PCI Gisogrund® 404.
- Podłoża drewniane i z materiałów drewnopochodnych gruntować środkiem PCI Wadian®.
- Maksymalna dopuszczalna wilgotność szczątkowa, mierzona metodą CM, powinna wynosić dla:
  - podłoży cementowych: 4 %;
  - dla podłoży gipsowych: 0,5 %.
- Minimalny wiek nowych podłoży mineralnych:
  - jastrych PCI Novoment® M1 plus: ok. 24 godziny;
  - jastrych PCI Novoment® Z3: ok. 3 dni;
  - tradycyjna posadzka cementowa: ok. 28 dni;
  - tradycyjne tynki cementowe: ok. 28 dni;
  - beton: ok. 3 miesiące.
- 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® W na podłożu i odciąć nożyczkami potrzebne odcinki.
- 2 Na przygotowane podłoże nanieść za pomocą pacy zębatej 4 mm lub 6 mm elastyczną zaprawę klejącą PCI.
- 3 Na tak przygotowanym podłożu rozłożyć obok siebie wycięte odcinki maty PCI Pecilastic® W z zakładem 5 do 10 cm.
- 4 Przyklejać kolejno odcinki maty i dociskać je pacą lub wałkiem gumowym. Styki sklejać izolacją mineralną PCI Seccoral®.
- 5 W dylatacjach i narożach nakleić na macie PCI Pecilastic® W przy użyciu izolacji PCI Seccoral® taśmy PCI Peditape®.
- 6 Po utwardzeniu zaprawy klejącej pod matą można przystąpić do wyklejania na niej okładzin płytkowych, stosując odpowiednio do rodzaju okładziny i warunków jej eksploatacji elastyczne zaprawy klejące i spoinowe PCI.



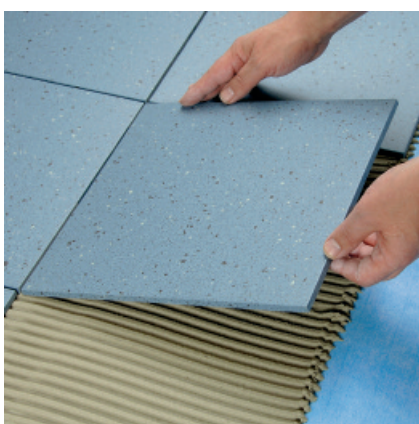
Styki maty skleić izolacją mineralną PCI Seccoral®



W ramach czasu otwartego zaprawy klejącej przykleić kolejny odcinek maty.



Docisnąć przyklejoną matę pacą lub wałkiem.



Po utwardzeniu zaprawy klejącej pod matą PCI Pecilastic® W można wykładać na niej okładzinę płytkowe.

## Zalecenia i uwagi

- PCI Pecilastic® nie nadaje się do mostkowania szczelin dylatacyjnych. Należy je przenieść w okładzinie płytkowej w sposób pokrywający się z ich przebiegiem w podłożu.
- Przejścia rurowe i odpływy podłogowe należy uszczelniać za

pomocą mankietów PCI Pecitape® przyklejanych na macie PCI Pecilastic® W izolacją mineralną PCI Seccoral®.

- W przypadku przewidywanego obciążenia chemicznego okładziny, styki maty należy skleić izolacją

poliuretanową PCI Apoflex® lub zaprawą epoksydową PCI Durapox® NT plus.

- W przypadku lekkiego obciążenia wodą (np. w łazience domowej) styki maty można sklejać klejem SMP PCI Pecitape® Bond.

## 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](http://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 544 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](http://www.pci-polska.pl)