

Mata oddylatowująca

PCI Pecilastic[®]

pod okładziny płytkowe



Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do posadzek i ścian.
- Jako warstwa oddylatowująca okładziny płytkowe (ceramiczne, kamienne, szklane) od:
 - mineralnych podłoży zarysowanych,
 - podłoży mieszanych (np. jastrych / deska drewniana / płytka ceramiczna)
- podłoży drewnianych, podlegających słabym drganiom.
- Do posadzek betonowych oraz jastrychów cementowych i anhydrytowych, także z ogrzewaniem podłogowym.
- Do tynków cementowych, wapienno-cementowych i gipsowych.
- Do budynków mieszkalnych i obiektów użyteczności publicznej.



PCI Pecilastic[®] pozwala na bezpieczne układanie płytek na podłożach krytycznych.

Właściwości produktu

- Skutecznie oddylatowuje okładzinę płytkową od naprężeń powstających w podłożu.
- Łatwa w użyciu - w miejscach suchych nie wymaga zakładów, co pozwala na niemal całkowite wyeliminowanie odpadów.
- Nie opóźnia schnięcia podłoży mineralnych i zapraw klejących – nie wydłuża terminów wykonania robót.
- Skutecznie mostkuje zarówno rysy zastane, jak i wtórne – powstałe już po przyklejeniu okładziny.
- Posiada wysoką wytrzymałość na rozerwanie.
- Odporna na alkalia.
- Pozwala na swobodne aranżowanie rozkładu i formatów płytek na posadzkach ogrzewanych.
- Produkt ekologiczny – niska emisyjność substancji szkodliwych: **EMICODE EC 1 PLUS.**



Dane techniczne

Baza materiałowa	wielowarstwowa włóknina poliestrowa ze stabilną siatką zbrojącą
Kolor	włóknina wierzchnia - biały, siatka zbrojąca - pomarańczowy
Klasa palności (wg normy DIN 4102-1)	B 2
Wytrzymałość na rozzerwanie (wg normy DIN 53457)	421 N
Opakowanie	rolka 50 m, szerokość rolki 1 m
Grubość	ok. 0,6 mm
Trwałość składowania	12 miesięcy
Składowanie	w suchym miejscu, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °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 punktowego 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 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.



Na świeżo nałożonej warstwie zaprawy klejącej...



...ułożyć wycięte odcinki maty PCI Pecilastic®...



...i docisnąć je packą lub wałkiem gumowym.

Sposób użycia w pomieszczeniach suchych

1 Rozłożyć matę PCI Pecilastic® 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® (bez zakładów) i docisnąć pacą lub wałkiem gumowym.

4 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.

Sposób użycia w pomieszczeniach mokrych oraz na zewnątrz budynków

1 Rozłożyć matę PCI Pecilastic® 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 W czasie otwartym klejenia wykleić obok siebie wycięte odcinki maty PCI Pecilastic® stosując zakłady minimum 8 cm i docisnąć pacą lub wałkiem gumowym.

4 Po utwardzeniu zaprawy klejącej pod arkuszem wykonać na niej uszczelnienie PCI Seccoral® o grubości warstwy mokrej minimum 2,5 mm. Zgodnie z zasadami użycia uszczelnienia

PCI Seccoral® wkleić w nie w wymaganych miejscach taśmy PCI Pecitape® Objekt.

5 Po dostatecznym utwardzeniu uszczelnienia można przystąpić do wyklejania na nim okładzin płytkowych, stosując odpowiednie do rodzaju okładziny i warunków jej eksploatacji elastyczne zaprawy klejące i spoinowe PCI.

Zalecenia i uwagi

■ PCI Pecilastic® nie nadaje się do mostkowania szczelin dylatacyjnych. Należy je przenieść w okładzinie

plytkowej w sposób pokrywający się z ich przebiegiem w podłożu.

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 542 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