

Wielowarstwowa mata oddylatowująca

PCI Pecilastic[®] E

pod okładziny płytkowe



Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych.
- Na posadzki.
- Jako warstwa 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.
- Nadaje się do układania na niej płytek dowolnych formatów na posadzkach betonowych, jastrychach cementowych i anhydrytowych, jastrychach ogrzewanych, deskach drewnianych, płytach OSB, starych płytkach itp.
- Jako warstwa tłumiąca hałasy, np. odgłos kroków.
- Do wykonywania okładzin płytkowych na niewygrzanych jeszcze wstępnie jastrychach z ogrzewaniem.
- Do wyklejania płytek na bardzo młodych podłożach cementowych (o klasie min. CT F4 wg PN-EN 13813) i na jastrychach anhydrytowych z wilgotnością szczątkową do 2% CM.
- Do budynków mieszkalnych, obiektów użyteczności publicznej oraz obiektów przemysłowych.

Właściwości produktu

- Skutecznie **oddylatowuje okładzinę płytkową od naprężeń** powstających **w podłożu**.
- **Mostkuje zarówno rysy zastane, jak i wtórne.**
- Odporna na alkalia.
- **Wysoka izolacyjność dźwiękowa.**
- Znacznie przyspiesza proces wyklejenia okładziny.
- Zapewnia doskonałą przyczepność do zapraw klejących do płytek.
- Chemoodporna.
- **Na posadzkach z ogrzewaniem podłogowym nie wymaga wygrzewania podłoża przed przyklejeniem płytek.**

Dane techniczne

Baza materiałowa	folia polietylenowa z dwustronną włókniną z wypełnieniem piaskiem
Masa powierzchniowa	ok. 2,0 kg/m ²
Grubość materiału	ok. 3,0 mm
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,1488 W/mK
Kolor włókniny wierzchniej	zielony
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, metal, PVC) zagruntować środkiem PCI Gisogrund® 303 lub PCI Gisogrund® 404.
- Podłoża drewniane i z materiałów drewnopochodnych (deski drewniane, płyty wiórowe i płyty OSB) gruntować 2-krotnie środkiem PCI Gisogrund® 404 w rozcieńczeniu 1:1 z wodą.
- 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 wg normy PN-EN 13813.
- W przypadku usuwania starych wykładzin posadzkowych (PVC, dywanowych, linoleum itp.) należy także usunąć resztki klejów do tych wykładzin. Następnie należy zagruntować podłoże najlepiej środkiem PCI Epoxigrund 390 i w stanie świeżym posypać obficie piaskiem PCI Quarzsand 0,3 - 0,8.

Sposób użycia

1 Rozłożyć matę PCI Pecilastic® E na podłożu i odciąć potrzebne odcinki.

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 grubowarstwowo pędzlem albo wałkiem.

3 Przyklejać kolejne odcinki maty (zieloną stroną ku górze) i dociskać je gumowym wałkiem.

4 Nakleić w osiach styków papierową taśmę samoprzylepną o szerokości 20 mm.

5 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.

Do spoinowania należy użyć zaprawy odpowiedniej do rodzaju okładziny i przewidywanych warunków jej eksploatacji - PCI Nanofug®, PCI Nanofug® Premium PCI FT® Megafug lub PCI Durapox® - oraz podobnie dobranego uszczelnacza - PCI Silcofug® czy PCI Elritan®.

Zalecenia i uwagi

- 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® E 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 układania płytek posadzkowych na macie PCI Pecilastic® E, nie ma konieczności wykonywania wstępnego wygrzewania ogrzewania podłogowego. Uruchomienie ogrzewania może nastąpić po 7 dniach od wykonania okładziny, o ile w tym czasie w pomieszczeniu panowała temperatura zbliżona do +23 °C.
- Ogrzewanie elektryczne, zatapia się w zaprawie klejącej do płytek, rozłożonej na macie PCI Pecilastic® E.
- Przed wyklejeniem maty należy ją przechowywać w warunkach klimatycznych, panujących w miejscu aplikacji.
- Dla uzyskania optymalnego efektu oddylatowania okładziny od podłoża zaleca się przyklejanie maty rozplywną zaprawą klejącą, np. PCI Flexmörtel® S1 Flott.
- Rysy włosowate w jastrychach nie wymagają przed układaniem maty żadnego przygotowania. Szersze rysy i pęknięcia należy natomiast wcześniej wypełnić epoksydową żywicą PCI Apogel® F i w razie potrzeby sklamrować używając PCI Estrichklammern.
- Odcinki maty muszą przed przyklejeniem układać się płasko na podłożu. W przypadku zawijania się w górę końców odcinka maty należy zastosować zwijanie tych końców w kierunku przeciwnym do kierunku ich zwinięcia w rolce.

Serwis dla projektantów

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

Utylizacja odpadów

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

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.**

Karczkowska 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 różnicowanie 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.