

Taśma uszczelniająca

PCI Pecitape®

do zespolonych uszczelnień PCI

PCI®
Für Bau-Profis

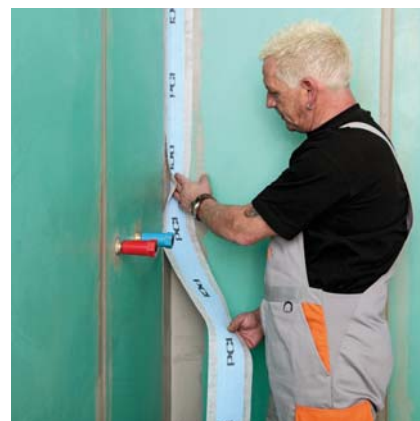


Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do ścian i posadzek.
- Do wzmacniania i uszczelniania powłok wodoszczelnych (PCI Lastogum®, Seccoral®, Apoflex®, Barraseal®, Collastic®) naroży, dylatacji, krawędzi, w miejscach połączeń powierzchni poziomych z pionowymi i połączeń z innymi elementami budowlanymi w zespolonych hydroizolacjach podpłytkowych PCI.
- Do uszczelnień w miejscach przejść rur instalacyjnych, zamocowań barier balkonów i tarasów.
- Do uszczelniania naroży, dylatacji i połączeń z innymi elementami budowlanymi w hydroizolacjach podpłytkowych PCI Pecilastic® U i PCI Pecilastic® W.
- Do uszczelniania naroży, dylatacji i połączeń z innymi elementami budowlanymi w hydroizolacji PCI Pecimor® 2K.

Właściwości produktu

- Odporna na alkalia.
- Elastyczna
- Wodoszczelna i mrozoodporna.
- Wytrzymała na rozciąganie.
- Odporna na starzenie i działanie czynników atmosferycznych.
- Wysoka przyczepność do wszystkich powłok uszczelniających PCI.
- Odporna na działanie wody wapiennej i chlorowanej.
- Posiada aprobatę ITB nr AT-15-6678/2014.



Taśmę PCI Pecitape® należy wtapiać w świeżą warstwę uszczelnienia.

Dane techniczne

Baza materiałowa	warstwa termoplastycznego elastomeru obustronnie powleczonea włókniną poliestrową
Kolor	pomarańczowy
Grubość	0,5 mm
Masa powierzchniowa części powleczonej	440 g/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie części powleczonej:*	
- poprzecznie	≥ 2,0 MPa
- wzdłużnie	≥ 13,7 MPa
Naprężenie zrywające (w poprzek części powleczonej)*	≥ 5,0 MPa
Wydłużenie względne:*	
- przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym w poprzek części powleczonej	≥ 130%
- przy zerwaniu w poprzek części powleczonej	≥ 150%
Wartość siły przy wydłużeniu:*	
- 25%	≥ 5,5 N
- 50%	≥ 8,0 N
- 75%	≥ 10,0 N
Wodoszczelność – brak przecieku przy ciśnieniu*	≥ 0,5 MPa
Odporność na zmęczenie (badanie w układzie z poli- merowo-cementową powłoką hydroizolacyjną do zastosowań na balkonach i tarasach)*	brak pęknięcia w rejonie szczeliny badawczej
Opakowania:	
- taśma uszczelniająca PCI Pecitape® Obiekt 120	rolka 10 m, 50 m
- taśma uszczelniająca PCI Pecitape® 250	rolka 20 m
- manszeta uszczelniająca PCI Pecitape® 42,5 × 42,5	szt.
- manszeta uszczelniająca PCI Pecitape® 10 × 10	szt.
- narożnik wewnętrzny PCI Pecitape® 90° I	szt.
- narożnik zewnętrzny PCI Pecitape® 90° A	szt.

* Dotyczy taśm PCI Pecitape® Obiekt 120 i PCI Pecitape® 250

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być równe, nośne, czyste, pozbawione wszelkich substancji zmniejszających przyczepność.
- W przypadku powierzchni skażonych biologicznie, zaleca się usunięcie alg lub glonów przez zastosowanie preparatu PCI Multitop® FC.
- Podłoże z blachy stalowej lub aluminium należy odtłuścić.

Sposób użycia taśm i manszet PCI Pecitape®

1 W miejscu wbudowania taśmy (manszety) nałożyć pierwszą warstwę zaprawy wodoszczelnej PCI.

2 Osadzić taśmę (manszetę) na świeżej warstwie uszczelnienia. Zapewnić pełnopowierzchniowe podklejenie taśmy (manszety) od spodu. Usunąć ewentualne fałdy i pęcherze powietrza.

3 Przeszpachlować z wierzchu krawędzie taśmy (manszety) kolejną warstwą uszczelnienia tak, by nie odstawały one od podłoża.

4 Kontynuować nakładanie pierwszej warstwy uszczelnienia na pozostałej powierzchni.

5 Po utwardzeniu się pierwszej warstwy, położyć na całej powierzchni drugą warstwę uszczelnienia.

6 W przypadku uszczelniania dylatacji taśmę należy wcisnąć w szczelinę, formując na jej środku zagłębienie, umożliwiające pracę (kompensowanie odkształceń).

PCI Pecitape® to zaawansowany system taśm i manszet, umożliwiających uszczelnianie wszystkich krytycznych

miejsc podczas wykonywania prac izolacyjnych. W jego skład wchodzi:

Taśma uszczelniająca

PCI Pecitape® Obiekt 120

Taśma uszczelniająca

PCI Pecitape® 250

Manszeta uszczelniająca

PCI Pecitape® 42,5 × 42,5

Manszeta uszczelniająca

PCI Pecitape® 10 × 10

Narożnik wewnętrzny

PCI Pecitape® 90° I

Narożnik zewnętrzny

PCI Pecitape® 90° A

Sposób użycia PCI Pecitape® 10×10 w połączeniu z PCI Lastogum®



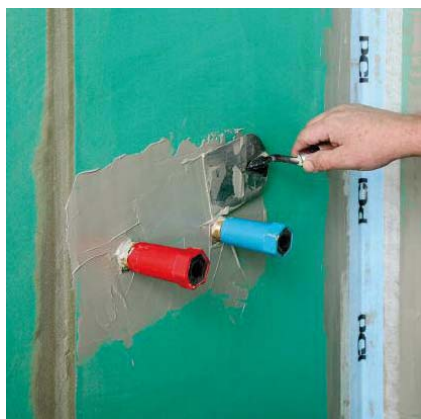
1. Nałożyć 1. warstwę uszczelnienia w miejscu wklejenia taśmy



2. Przykleić taśmę.



3. Przeszpachlować z wierzchu brzoży taśmy.



4. Nałożyć 1. warstwę uszczelnienia w miejscu wklejenia manszet.



5. Przykleić manszetę.



6. Przeszpachlować z wierzchu brzoży manszet i wykonać 1. warstwę uszczelnienia na całej pozostałej powierzchni.

Zalecenia i uwagi

- W manszecie PCI Pecitape® 42,5 × 42,5 należy wyciąć otwór dopasowany do średnicy wpu-stu posadzkowego lub przejścia rurowego.
- Manszetę PCI Pecitape® 10 × 10 należy zakładać bezpośrednio na króciec rury wodociągowej (nie na prowizoryczną zaślepkę).
- Na styku narożników z taśmą należy wykonywać sklejony masą uszczelniającą zakład minimum 5 cm.
- Jako pierwsze należy przyklejać taśmę na styku posadzka – ściana. Potem taśmę w narożach ścian.

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:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział Chemii Budowlanej
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon 61 636 63 00
faks 61 636 63 14
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. Wydanie niniejsze traci aktualność z ukazaniem się nowego wydania karty technicznej.
Wydanie grudzień 2015.