

Taśma uszczelniająca

PCI Pecitape[®]

do zespolonych uszczelnień PCI

taśma PCI Pecitape Objekt,
taśma PCI Pecitape 250,
manszeta PCI Pecitape 42,5 x 42,5,
manszeta PCI Pecitape 10 x 10,
narożnik wewnętrzny PCI Pecitape 90° I,
narożnik zewnętrzny PCI Pecitape 90° A



Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do ścian i posadzek.
- Do wzmacniania i uszczelniania powłok wodoszczelnych (PCI Lastogum[®], PCI Seccoral[®], PCI Apoflex[®], PCI Barraseal[®], PCI Collastic[®]) naroży, dylatacji, krawędzi, w miejscach połączeń powierzchni poziomych z pionowymi i połączeń z innymi elementami budowlanymi w zespolonych hydroizolacjach podłytkowych PCI.
- Do uszczelnień w miejscach przejść rur instalacyjnych, zamocowań barierek balkonów i tarasów.
- Do uszczelniania naroży, dylatacji i połączeń z innymi elementami budowlanymi w hydroizolacjach podłytkowych 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 Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT 2019/0876.



Dane techniczne

Baza materiałowa	warstwa termoplastycznego elastomeru obustronnie powleczona włókniną poliestrową
Trwałość składowania	24 miesiące
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 polimerowo-cementową powłoką hydroizolacyjną do zastosowań na balkonach i tarasach)*	brak pęknięcia w rejonie szczeliny badawczej
Opakowania:	
- taśma uszczelniająca PCI Pecitape® Obiekt	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 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.

Sposób użycia taśm i manszet PCI Pecitape®

W jego skład wchodzi:

- Taśma uszczelniająca PCI Pecitape® Obiekt,
- Taśma uszczelniająca PCI Pecitape® 250,
- Manszeta uszczelniająca PCI Pecitape® 42,5 x 42,5,
- Manszeta uszczelniająca PCI Pecitape® 10 x 10,
- Narożnik wewnętrzny PCI Pecitape® 90° I,
- Narożnik zewnętrzny PCI Pecitape® 90° A.

Zalecenia i uwagi

- W manszecie PCI Pecitape® 42,5 x 42,5 należy wyciąć otwór dopasowany do średnicy wpustu posadzkowego lub przejścia rurowego.
- Manszetę PCI Pecitape® 10 x 10 należy zakładać bezpośrednio na króciec rury wodociągowej (nie na prowizoryczną zaślepkę).
- Na styku narożników z taśmą należy wykonywać sklefony masą uszczelniającą zakład minimum 5 cm.
- Jako pierwsze należy przyklejać taśmy na styku posadzka – ściana. Potem taśmy 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:
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 545 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