

Samoprzylepny arkusz uszczelniający **PCI-Pecilastic® WS** pod wykładziny ceramiczne na balkonach i tarasach

Zakres zastosowania

- Na zewnątrz.
- Do podłóg.
- Do elastycznego uszczelniania pod okładzinami płytkowymi na płytach balkonowych i tarasach.
- Do zastosowań w przypadku klasy obciążenia wilgocią B 0 wg instrukcji technicznej ZDB (Centralnego Związku Niemieckiego Przemysłu Budowlanego) „Uszczelnienia związane z podłożem”, wydanie styczeń 2005.



Zastosowanie samoprzylepnych arkuszy uszczelniających PCI Pecilastic WS zapewnia niezawodne uszczelnienie balkonów i tarasów oraz umożliwia natychmiastowe obłożenie płytkami i płytami ceramicznymi.

Właściwości produktu

- **Produkt samoprzylepny.**
- **Dobra przyczepność** na podłożach suchych.
- **Natychmiastowa wodoszczelność oraz odporność na ulewny deszcz.**
- **Produkt elastyczny i mostkujący rysy.**
- **Odporność na temperaturę** od -20 °C do +80 °C.
- **Odporność na starzenie**, także po latach zapewnia trwałą ochronę.
- **Szybka gotowość do prowadzenia dalszych prac** – uszczelnione powierzchnie można obkładać natychmiast wykładzinami ceramicznymi bez konieczności zachowania czasu oczekiwania.



**Dane odnośnie użycia /
dane techniczne:****Dane materiałowo-technologiczne**

Baza materiałowa	laminowany tkaniną arkusz bitumiczno-kauczukowy na folii nośnej; jednostronnie samoprzylepny
------------------	--

Oznaczenie zgodnie z:

- Rozporządzeniem o drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych (GGVS)	Produkt nie stanowi materiału niebezpiecznego
--	---

- Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV)	Produkt nie podlega obowiązkowi oznaczenia jako substancja niebezpieczna
--	--

Dalsze informacje: patrz akapit „Wskazówki odnośnie do bezpieczeństwa”

Trwałość składowania	min. 12 miesięcy; składować w miejscu suchym, unikać długotrwałego składowania w temperaturze powyżej +30 °C
----------------------	--

Forma dostawy	rolka 10 m, szerokość rolki 1 m, grubość materiału ok. 1,5 mm nr art. / znak kontrolny EAN 3248/0
---------------	--

Dane o technice stosowania

Temperatura użycia	+10 °C do +30 °C (temperatura podłoża)
--------------------	--

Odporność na temperaturę	-20 °C do +80 °C
--------------------------	------------------

Przygotowanie podłoża

Jako podłoża nadają się beton o zwartej strukturze, klasa wytrzymałości co najmniej B 15, lub jastrychy cementowe, co najmniej klasa CT-C20 wg PN EN 13 813 oraz stare, dobrze przylegające do podłoża wykładziny z ceramiki i obrobionego kamienia naturalnego.

Podłoże musi być mocne, suche, płaskie oraz o drobno porowatej powierzchni. Musi ono być wolne od raków, jam skurczowych, rys

i zadziurów, pyłu, smoły, paku, oleju szalunkowego, starych powłok malarskich oraz innych warstw zmniejszających przyczepność.

Nierówności wyrównać za pomocą PCI Pericret. Aby zapewnić bezpieczne odwodnienie okładziny, wymagany jest spadek min. 1,5%.

W razie potrzeby należy wykonać klin spadkowy (np. z PCI Novoment M1 plus lub PCI Pericret).

Gruntowanie

Podłoża cementowe za-gruntować nierozcieńczonym PCI Gisogrund Rapid, PCI Gisogrund lub PCI Pecimor F, rozcieńczony z wodą w stosunku 1 : 1, stare wykładziny ceramiczne lub z obrobionego kamienia naturalnego zagruntować PCI Gisogrund 303.

Sposób użycia

1 Uszczelnianie

PCI Pecilastic WS przed użyciem składować w temperaturze pokojowej (ok. +20 °C). Zarówno składowanie w zbyt wysokiej, jak i w zbyt niskiej temperaturze oddziałuje niekorzystnie na właściwości użycia PCI Pecilastic WS.

2 W celu wykonania uszczelnienia powierzchniowego odwinąć PCI Pecilastic WS z rolki i przyciąć na żądaną długość. Usunąć folię ochronną z początku arkusza, ułożyć arkusz na podłożu i docisnąć. Przyklejanie PCI Pecilastic WS do podłoża odbywa się poprzez dalsze ściąganie folii ochronnej i dociskanie arkusza za pomocą szczotki lub szmatki rozpoczynając od środka. Należy przy tym unikać powstawania fałd lub pęcherzyków powietrza. Następnie docisnąć

silnie arkusz za pomocą wałka gumowego (np. wałka dociskowego firmy Karl Dahm, nr zamów. 11 599). Z przyklejonych do podłoża arkuszy PCI Pecilastic WS ściągnąć wierzchni, boczny pasek ochronny i nałożyć kolejny arkusz PCI Pecilastic WS z zachowaniem 8 cm zakładki.

3 Uszczelnić spoiny narożne oraz spoiny łączące podłogę ze ścianą za pomocą PCI Pecitape 120. PCI Pecitape przykleić przy użyciu PCI Silcoferm S lub PCI Seccoral 1K/2K na PCI Pecilastic WS i przyległą ścianę, a następnie docisnąć. Usunąć ewentualny wyciśnięty uszczelniacz silikonowy i posypać pozostałą błonę piaskiem kwarcowym Quarzsand HS 020, aby zapewnić przyczepność cementowej zaprawy klejowej.

4 Układanie wykładzin ceramicznych

Na przyklejonych arkuszach PCI Pecilastic WS można natychmiast układać wykładziny ceramiczne przy użyciu PCI Nanoflott flex lub PCI Rapidflott. Płytki należy układać możliwie pełnoposadzeniowo.

Materiały do spoinowania

- PCI Flexfug
- PCI Nanofug
- PCI Durapox NT/NT plus

Spoinowanie elastyczne

Spoiny dylatacyjne oraz przyłączeniowe należy zamknąć elastycznie przy użyciu Silcoferms S.

Należy przestrzegać następujących zasad

- Nie używać PCI Pecilastic WS przy temperaturze podłoża poniżej +10 °C lub powyżej +30 °C.
- Wyeliminować działanie wilgoci na spodnią stronę uszczelnienia.
- W przypadku występowania wody kondensacyjnej na zagruntowanej powierzchni zagwarantowanie niezawodnej przyczepności uszczelnienia PCI Pecilastic WS nie jest możliwe. Przed przystąpieniem do klejenia uszczelnienia należy przygotować suche podłoże.
- Przechodzące przez całą grubość warstwy podłoża, ruchome rysy w jastrychach lub powierzchniach betonowych muszą być zamknięte wytrzymałościowo przy użyciu PCI Apogel F i sklamrowane; rysy włoskowate nie wymagają żadnego specjalnego przygotowania.
- Trwałość składowania: min. 12 miesięcy; składować w miejscu suchym; unikać długotrwałego składowania w temperaturze powyżej +30 °C.



Pozycjonowanie zakładki na styku arkuszy. Krawędzie folii ochronnych muszą się pokrywać.



Zdjęcie wierzchniej folii ochronnej z ułożonych już arkuszy.



Zdjęcie spodniej folii ochronnej z kolejnego układanego arkusza.



Przyłożenie arkusza i dociśnięcie wałkiem gumowym.



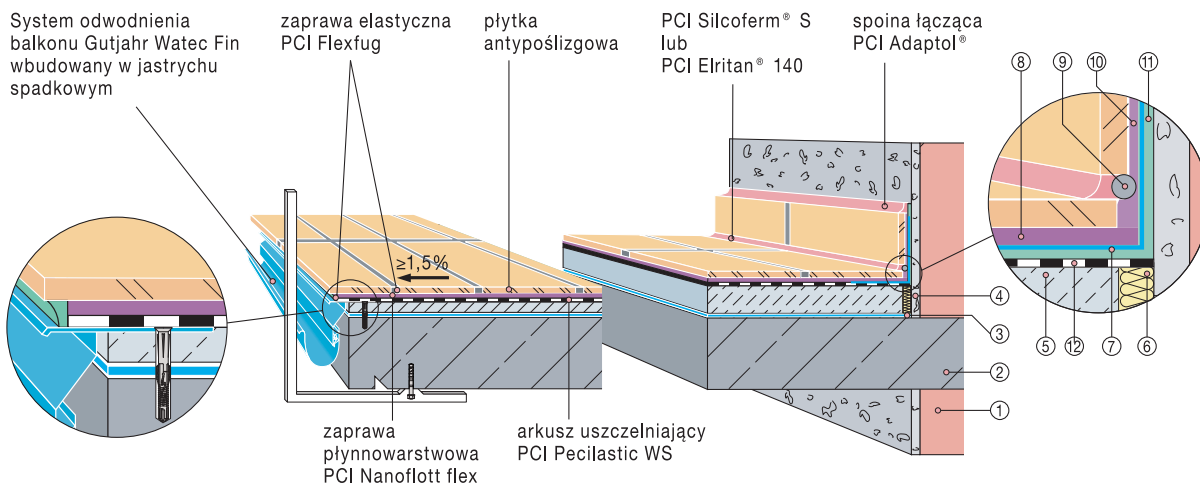
Przyklejenie taśmy uszczelniającej i narożników uszczelniających przy użyciu PCI Seccoral 1K/2K.



Po uszczelnieniu podłoża PCI Pecilastic WS od razu mogą być układane okładziny ceramiczne.

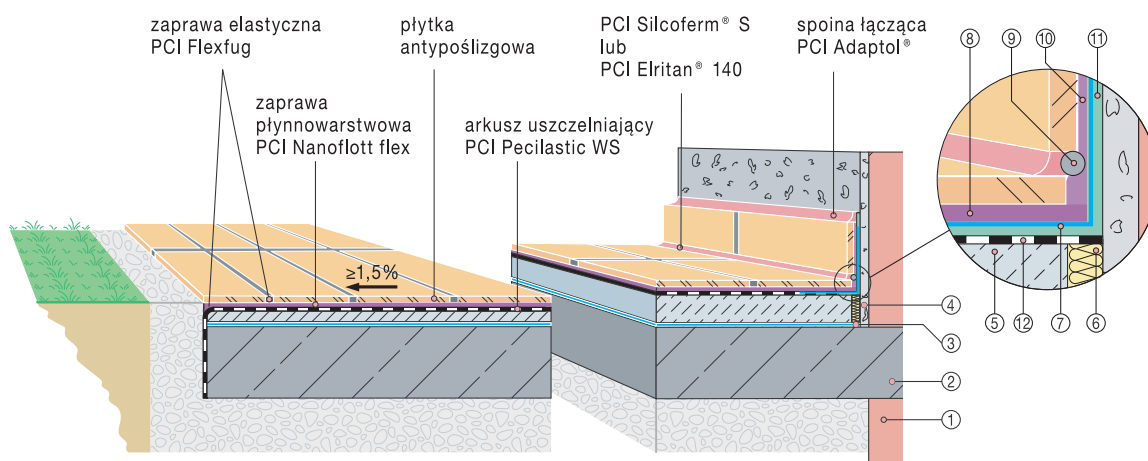
Konstrukcja balkonu z uszczelnieniem pod wykładziną ceramiczną na jastrychu spadkowym związanym z podłożem

System odwodnienia balkonu Gutjahr Watec Fin wbudowany w jastrychu spadkowym



- | | | |
|--|--|---|
| ① Mur | ④ Tynk | ⑧ PCI Nanoflott® flex |
| ② Płyta żelbetowa | ⑤ Jastrych spadkowy związany z podłożem PCI Peciment® 50 lub PCI Novoment® M1 plus | ⑨ Sznur dylatacyjny DIN Polyband |
| ③ Mostek szczerwony PCI Pecihaft® lub PCI Repahaft® (w połączeniu z PCI Novoment® M1 plus) | ⑥ Pasek obrzeżny | ⑩ Zaprawa cienkowarstwowa PCI Flexmörtel lub PCI Nanolight® |
| | ⑦ PCI Pectape® 120 | ⑪ PCI Seccoral® 1K |
| | | ⑫ Samoprzylepny arkusz uszczelniający PCI Pecilastic® WS |

Konstrukcja tarasu z uszczelnieniem pod wykładziną ceramiczną na jastrychu spadkowym związanym z podłożem



- | | | |
|--|--|---|
| ① Mur | ④ Tynk | ⑧ PCI Nanoflott® flex |
| ② Płyta żelbetowa | ⑤ Jastrych spadkowy związany z podłożem PCI Peciment® 50 lub PCI Novoment® M1 plus | ⑨ Sznur dylatacyjny DIN Polyband |
| ③ Mostek szczerwony PCI Pecihaft® lub PCI Repahaft® (w połączeniu z PCI Novoment® M1 plus) | ⑥ Pasek obrzeżny | ⑩ Zaprawa cienkowarstwowa PCI Flexmörtel lub PCI Nanolight® |
| | ⑦ PCI Pectape® 120 | ⑪ PCI Seccoral® 1K |
| | | ⑫ Samoprzylepny arkusz uszczelniający PCI Pecilastic® WS |



The Chemical Company

**Serwis dla architektów
i projektantów**

W sprawie doradztwa obiektowego prosimy o zwracanie się do doradców technicznych PCI.

Dalszych informacji można zasięgnąć w przedstawicielstwie PCI w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział EB/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem
tel. 061 63663 17

Doradztwo techniczne i dystrybucja w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział EB/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon +48 61 6366300
faks +48 61 6366321
www.basf-cc.pl

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane

w naszych materiałach informacyjnych 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 wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Wydanie sierpień 2009.
Stan październik 2006.