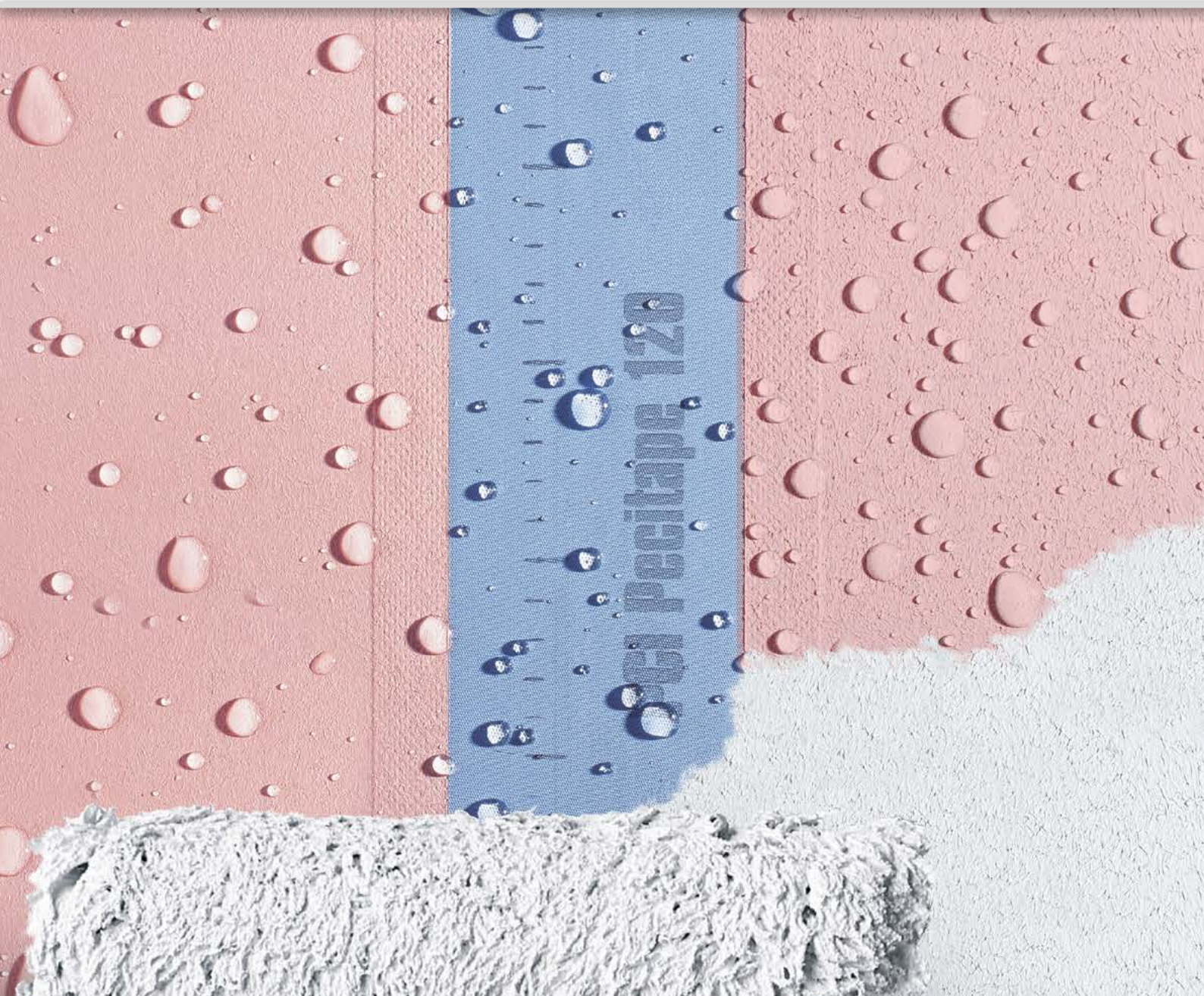


Alternatywne uszczelnienie do natrysków i łazienek

Kompletny system uszczelniający PCI Lastogum[®]



A brand of

BASF

The Chemical Company

Kompletny system uszczelniający PCI Lastogum® do uszczelnień podłytkowych w łazienkach i prywatnych natryskach jest pewnym i skutecznym rozwiązaniem gwarantującym długotrwałą ochronę przed wilgocią.

Okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego na wrażliwych na wilgoć podłożach mineralnych, z wodą nie napierającą, wymagają alternatywnego uszczelnienia. Poniżej opisano poszczególne czynności robocze prawidłowego wykonania alternatywnego uszczelnienia PCI Lastogum® w połączeniu z innymi materiałami należącymi do systemu.



1. Gruntowanie

Podłoże musi być mocne, suche i czyste. Wolne od środków i powłok zmniejszających przyczepność. Na powierzchni nie powinno być raków, kawern i rys. Chłonne podłoża mineralne oraz płyty gipsowo-kartonowe zagruntować środkiem gruntującym PCI Gisogrund® lub PCI Gisogrund® Rapid. Grunt pozostawić do wyschnięcia.



2. Uszczelnienie armatury podtynkowej i przejść rurowych:

W miejscach przejść rurowych i wystającej armatury podtynkowej wkleić na PCI Lastogum® manszety PCI Pecitape® 10 x 10 i prawidłowo docisnąć w celu całościowego przylegania bez pustek powietrznych.



3. Uszczelnienie spoin narożnych i dylatacyjnych:

Wkleić taśmę uszczelniającą PCI Pecitape® 120 w spoiny narożne oraz na połączeniu posadzek ze ścianami. W tym celu nanieść świeży PCI Lastogum® w obrębie przyklejania taśmy uszczelniającej, wkleić taśmę i prawidłowo docisnąć w celu całościowego przylegania bez pustek powietrznych.



4. Naniesienie pierwszej warstwy ochronnej PCI Lastogum:

Nierozcieńczony PCI Lastogum® nanieść obficie na całą powierzchnię za pomocą wałka. W celu lepszej kontroli wykonania uszczelnienia zaleca się używać dwóch różnych kolorów PCI Lastogum® w poszczególnych warstwach.

PCI Komplett-Dichtset

Zestaw uszczelniający pod okładziny ceramiczne w łazienkach i natryskach



PCI Gisogrund®

Środek gruntujący o właściwościach ochronnych, zwiększający przyczepność do ścian i posadzek



PCI Pecitape® 10 x 10

Manszeta do uszczelniania przejść rurowych 10 x 10 cm



PCI Pecitape® 120

Specjalna taśma uszczelniająca do spoin narożnikowych i łączących



PCI Lastogum®

Wodoszczelna, elastyczna, warstwa ochronna pod okładziny ceramiczne w łazienkach i natryskach





5. Naniesienie drugiej warstwy ochronnej PCI Lastogum:

Po około 1 godzinie od naniesienia 1 warstwy nanosimy drugą, ostateczną warstwę PCI Lastogum® na całą powierzchnię.



6. Wyklejanie płytek:

Po 1-2 godzinach można bezpośrednio na wyschniętej warstwie PCI Lastogum® wyklejać płytki. W tym celu gładką stroną pacy stalowej nanosimy cienką warstwę kontaktową, następnie pacą zębatą nanosimy tyle kleju ile można obłożyć płytkami w czasie otwartym. Płytki i płyty osadzamy lekko posuwistym ruchem, dociskając i poziomując w podłożu klejowym. Oczyszczamy szczeliny fug z nadmiaru kleju.



7. Spoinowanie:

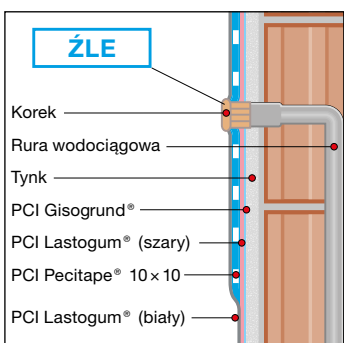
Po utwardzeniu kleju, za pomocą gumowej pacy wprowadzamy uelastycznioną zaprawę do fugowania w szczeliny pomiędzy płytkami. Następnie dopełniamy spoiny, aby licowały z płytkami. Po wstępnym związaniu fugi w szczelinie (test palcem) zmywamy powierzchnie płytek lekko wilgotną stabilną gąbką, lub gąbką na pacy.



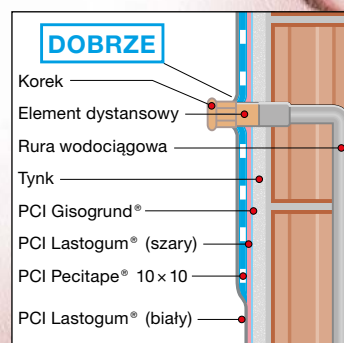
8. Elastyczne wypełnienie spoin narożnych, łączących i dylatacyjnych:

Oczyszczamy szczeliny i krawędzie przylegania. Wprowadzamy elastyczny materiał uszczelniający zwracając uwagę na staranne przyleganie do krawędzi.

Wygładzamy i profilujemy za pomocą odpowiednich narzędzi i PCI Glättmittel.



Manszeta PCI Pecitape® 10 x 10 musi obejmować rurę. W przeciwnym razie należy przedłużyć rurę przy pomocy elementu dystansowego w taki sposób, aby wystawała ona ponad warstwę uszczelniającą – patrz schematy obok.



PCI Pericol® Flex

Elastyczny klej do wszystkich okładzin ceramicznych



PCI Nanolight®

Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych



PCI Nanofug®

Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin



PCI Silcofug® E

Elastyczny materiał uszczelniający oparty na octanowym systemie utwardzania, wewnątrz i na zewnątrz



PCI Lastogum®

Wodoszczelna, elastyczna,
warstwa ochronna pod okładziny
ceramiczne w łazienkach
i natryskach

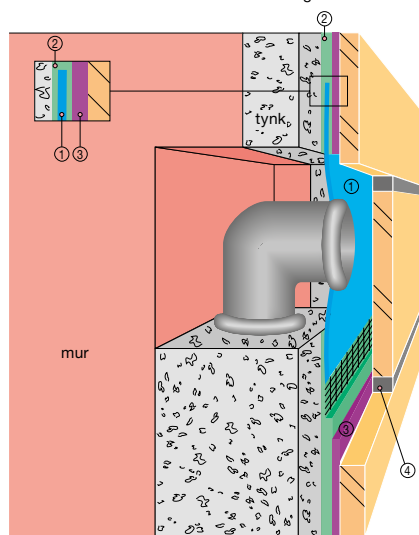
- płynne uszczelnienie powierzchniowe наносzone wałkiem, pędzlem lub szpachlą do pomieszczeń wilgotnych i mokrych;
- do mokrych pomieszczeń z wodą nie napierającą w budownictwie mieszkaniowym, np. do łazienek, natrysków, kuchni itp.;
- na podłoża wrażliwe na wilgoć, na chłonne podłoża mineralne;
- wodoszczelna, elastyczna, przenosi rysy;
- gotowa do użycia; bezrozpuszczalnikowa;
- odkształcalna, wyrównuje naprężenia, odkształcenia podłoża, wahania temperatur i wstrząsy;
- odporna na wodę wapienną, zapewnia trwałą przyczepność warstwy kleju przy stałym zawilgoceniu do warstwy ochronnej PCI Lastogum®;
- barwa kontrolna szara i biała;
- do klasy A0 obciążenia wilgocią według instrukcji ZDB „Uszczelnienia związane z podłożem”, wydanie 2010;
- do obciążeń klasy A zgodnie z określonymi badaniami budowlanymi;
- zakres stosowania: wewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Foto: Villeroy & Boch AG



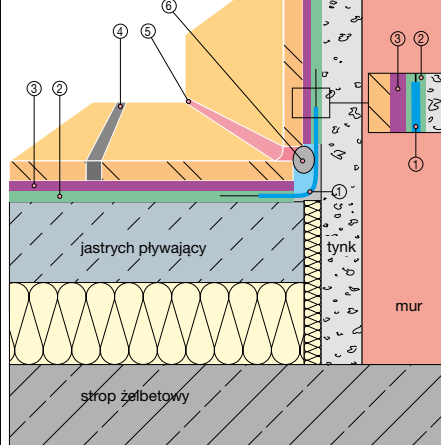
Szczegół przejścia rurowego przez ścianę

- ① PCI Pecitape® 10 x 10
- ② Warstwa uszczelniająca: PCI Lastogum®
- ③ Klej do płytek: PCI Nanolight® / PCI Pericol® Flex na warstwie uszczelniającej PCI Lastogum®
- ④ Zaprawa do spoinowania: PCI Nanofug®



Szczegół połączenia podłogi ze ścianą

- ① PCI Pecitape® 120
- ② Warstwa uszczelniająca: PCI Lastogum®
- ③ Klej do płytek: PCI Nanolight® / PCI Pericol® Flex na warstwie uszczelniającej PCI Lastogum®
- ④ Zaprawa do spoinowania: PCI Nanofug®
- ⑤ PCI Silcofug® E
- ⑥ PCI DIN-Polyband



Dane odnośnie użycia / dane techniczne:

Dane materiałowo-technologiczne

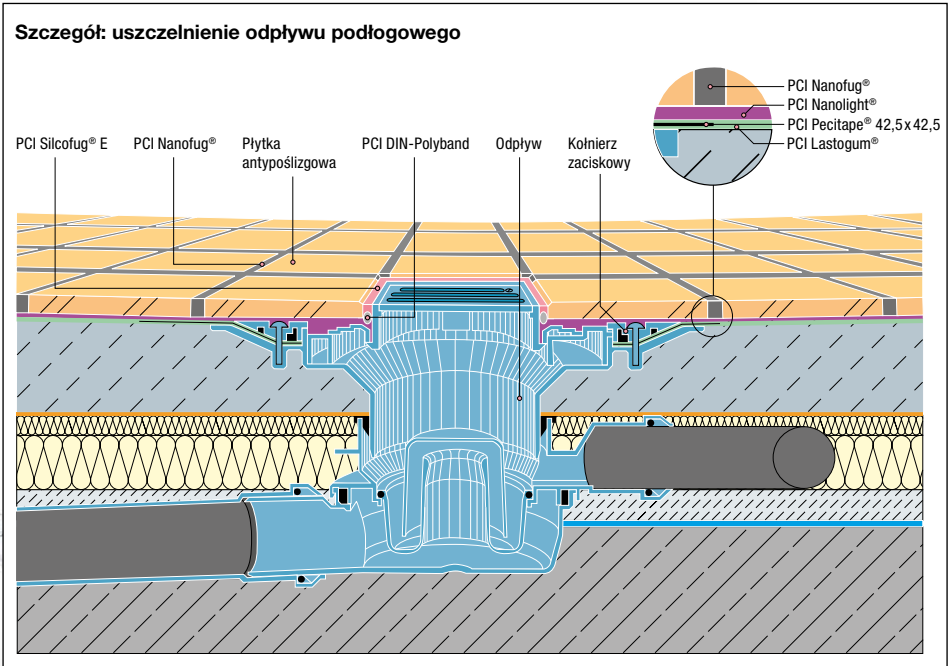
Baza materiałowa	Bezrozpuszczalnikowa dyspersja na bazie żywic
Składniki	1-składnikowy
Gęstość	ok. 1.5 g/cm³
Barwa kontrolna	szara i biała
Oznaczenie zgodnie z:	
Rozporządzeniem o drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych (GGVS)	nie jest produktem niebezpiecznym
Rozporządzeniem o cieczach palnych (VbF)	wyrób nie jest cieczą palną
Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV)	nie dotyczy
Dalsze informacje: patrz akapit „Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa”	
Forma dostawy	opakowania plastikowe 4, 8, 15, 25 kg (dwa kolory)
Składowanie	w suchym i chłodnym miejscu, nie przechowywać długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C
Trwałość	ok. 12 miesięcy

Dane o technice stosowania

Zużycie przy minimalnej warstwie suchej 0,5 mm	ok. 1,1 do 1,2 kg/m² ** (±ok. 0,8 l/m²)
Grubość warstwy mokrej (minimum 2 warstwy):	ok. 0,7 mm
Temperatura użycia	+5 °C do +25 °C (temperatura podłoża)
Czas odpowietrzania po 1 warstwie*	ok. 1 godziny
Czas odpowietrzania po 2 warstwie* po tym czasie możliwe wyklejanie płytek	ok. 1 do 2 godzin

* Przy +23 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane czasy.

** Przy szorstkim podłożu należy liczyć się ze zwiększonym zużyciem.





BASF Polska Sp. z o.o.

Dział Chemii Budowlanej

ul. Wiosenna 12

63 - 100 Śrem

tel. 61 636 63 00

faks 61 636 63 21

www.basf-cc.pl

chemiabudowlana@basf.com

Doradztwo techniczne:

662 190 340 Gorzów Wielkopolski, Zielona Góra, Szczecin, Koszalin

602 788 862 Poznań, Konin, Kalisz, Leszno

608 201 726 Wrocław, Opole, Jelenia Góra

692 459 724

668 644 972 Częstochowa, Katowice, Bielsko-Biała

662 190 334 Kraków, Tarnów, Nowy Sącz, Rzeszów, Przemyśl

692 461 724

785 661 602 Kielce, Lublin

660 662 459 Warszawa, Radom

662 190 339 Warszawa, Płock, Łódź

604 977 899 Białystok, Suwałki

Lokalny Dystrybutor:

A brand of



The Chemical Company