

PCI Pericol® Fluid Flex

Elastyczny, płynnowarstwowy klej
do okładzin ceramicznych

CE	
Data produkcji - patrz numer partii	
BASF Polska Sp. z o.o. Dział E-EBR/Chemia Budowlana ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem	
PN-EN 12004 Klej do płytek, cementowy, o podwyższonych parametrach	
Reakcja na ogień	klasa E
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania - rozmrażania	≥ 1,0 N/mm ²

Spełnia wymagania
PN-EN 12004
C2E

Właściwości produktu

- Na posadzki, do wnętrz i na zewnątrz.
- Do bezpustkowego wyklejania okładzin, zastępuje metodę kombinowaną (buttering-floating).
- Do wyklejania okładzin gresowych, kamionki oraz cotto i płyt terrazzo.
- Szczególnie zalecany na balkony i tarasy oraz posadzki przemysłowe.
- Grubość warstwy kleju: 1 do 10 mm.
- Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże mocne, nośne, czyste, wolne od powłok malarskich, oleju i innych pozostałości zmniejszających przyczepność. Podłoże musi być równe.

Gruntowanie

- Silnie chłonne podłoża cementowe i beton komórkowy: zagruntować PCI Gisogrund® lub Periprim® rozcieńczonym 1:1 z wodą.
- Jastyrychy anhydrytowe i podłoża gipsowe: zagruntować nierozcieńczonym PCI Gisogrund, Periprim® lub Gisogrund® Rapid.

Sposób użycia

- 1** Wodę zarobową wlać do czystego naczynia. Następnie dodać zawartość opakowania i wymieszać odpowiednim mieszadłem do uzyskania plastycznej, bezgrudkowej zaprawy. Odczekać ok. 3 minuty i powtórnie krótko wymieszać.
 - 2** Najpierw gładką stroną pacy rozetrzeć na podłożu cienką warstwę kontaktową.
 - 3** Następnie odpowiednią pacą zębatą nanieść zaprawę na świeżą warstwę kontaktową. Nakładać tyl-
- ko tyle zaprawy, ile można obłożyć płytkami w czasie otwartym klejenia. Czas otwarty klejenia sprawdzać opuszkami palców.
- 4** Płytki i płyty osadzać ruchem lekko posuwistym, dociskając i poziomując w podłożu klejowym. Redukując ilość wody zarobowej, klej można stosować do wyklejania metodą cienkowarstwową. Tężejącej zaprawy PCI Pericol® Fluid Flex nie rozcieńczać wodą, ani nie mieszać ze świeżą zaprawą.



PCI®

Dla mistrzów budowlanych

**Dane odnośnie użycia /
dane techniczne:**

Dane o technice stosowania

Zużycie/m ² :	Paca zębata półokrągła 6/12 mm: ok. 3,3 kg 8/18 mm: ok. 5,0 kg 13/20 mm: ok. 6,7 kg	Paca zębata prostokątna 6 mm: ok. 2,7 kg 8 mm: ok. 3,6 kg 10 mm: ok. 4,3 kg
Temperatura użycia: (materiału i podłoża)	+5 °C do +25 °C	
Ilość wody zarobowej	ok. 6,5 l wody na 25 kg PCI Pericol® Fluid Flex (metoda płynnowarstwowa) ok. 6,0 l wody na 25 kg PCI Pericol® Fluid Flex (metoda cienkowarstwowa)	
Czas dojrzewania	ok. 3 minuty	
Czas użycia*	ok. 3 godziny	
Czas otwarty*	ok. 30 minut	
Czasy twardnienia*	- wchodzenie możliwe po ok. 12 godzinach - spoinowanie możliwe po ok. 12 godzinach - pełne obciążenie możliwe po ok. 2 dniach	
Trwałość składowania	minimum 12 miesięcy; składować w suchym i chłodnym miejscu. Nie przechowywać długo-trwale powyżej +30 °C.	

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

Spoinowanie

Hydrofobowa i utrudniająca brudzenie się zaprawa do spoinowania

- PCI Nanofug® szerokość spoiny od 1 mm

Wodoszczelna zaprawa do spoinowania

- PCI Flexfug odcienie barwy nr 22 piaskowoszara szerokość spoiny 3 do 15 mm
- nr 18 manhattan 2 do 10 mm
- nr 19 bazalt 2 do 10 mm

Cementowa zaprawa do spoinowania przy wysokich obciążeniach mechanicznych

- PCI Durafug® NT szerokość spoiny od 3 do 20 mm

Chemoodporne i wodoszczelne zaprawy do spoinowania

- PCI Durapox® NT szerokość spoiny 2 do 20 mm
- PCI Durapox® NT plus 2 do 20 mm

Szybkowiążące zaprawy do spoinowania, zalecane do kamionki szlachetnej (gresu)

- PCI Megafug® od 2 do 10 mm
- PCI Rapidfug® od 1 do 10 mm

Geopolimerowa zaprawa do spoinowania okładzin ceramicznych

- PCI Geofug®

Spoiny elastyczne

■ Spoiny narożne (podłoga/ściana, ściana/ściana, ściana/sufit) oraz spoiny łączące (elementy wbudowane/okładzina płytkowa, drewno/okładzina płytkowa) wypełnić elastycznie PCI Silcofug® E lub PCI Silcoferm® S.

■ Spoiny narożne i łączące w obszarze podwodnym wypełniać PCI Silcoferm® VE.

Należy przestrzegać następujących zasad

- Nie używać w temperaturach poniżej +5 °C i powyżej +25 °C, przy silnym oddziaływaniu ciepła i wiatru.
- Na gipsie i podłożach zawierających gips trzeba przestrzegać wytycznych producenta materiału gipsowego.
- Na podłożach chłonnych czas otwarty ulega skróceniu (zalecenie: gruntowanie PCI Gisogrund, Periprim® lub PCI Gisogrund® Rapid).
- Dobór odpowiedniej wielkości pacy, w celu bezpustkowego wyklejenia, uzależniony jest od formatu okładziny i równości podłoża - zaleca się wykonać próbne wyklejenie w celu ustalenia wielkości uzębienia pacy.
- Przed wyklejaniem okładzin na podłożach niechłonnych lub istniejących już okładzinach ceramicznych należy zagruntować powierzchnię PCI Gisogrund® 303 lub nanieść mostek szpenny PCI Polyhaft.
- Tęższej już zaprawy PCI Pericol® Fluid Flex nie rozcieńczać wodą ani nie mieszać z suchym proszkiem.
- Do wyklejania okładzin z obrobionego kamienia naturalnego zaleca się używać klejów do obrobionego kamienia naturalnego: PCI Carralight®, PCI Carraflex®, PCI CarrafloTT® NT lub PCI Carrament®.
- Narzędzia i mieszadło umyć bezpośrednio po użyciu. W stanie zaschniętym możliwe jest tylko usunięcie mechaniczne.
- Składowanie: 12 miesięcy w miejscu suchym i chłodnym. Nie przechowywać długotrwale powyżej +30 °C. Na początku opakowania natychmiast zamykać.

Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa

Zwroty zagrożenia:

- R 37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zwroty bezpieczeństwa:

- S 2 Chronić przed dziećmi.
S 22 Nie wdychać pyłu.
S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S 27/28 W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem.
S 37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Proszę przestrzegać dalszych informacji z karty charakterystyki PCI Pericol® Fluid Flex!

Serwis dla architektów i projektantów

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

Doradztwo techniczne i dystrybucja w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział E-EBR/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon 61 636 6300
faks 61 636 6321
www.basf-cc.pl
Serwis doradztwa technicznego: telefon +48 61 636 63 17

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są różnicowane. 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 styczeń 2012.
Stan styczeń 2012.