

PCI Pericol® Extra

Uelastyczniony 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
C2T

Właściwości produktu

- Do wnętrza i na zewnątrz, na ściany, posadzki.
- Do wyklejania okładzin gresowych wewnątrz.
- Na beton (starszy niż 3 miesiące), tynki cementowe, wapienno-cementowe i gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe zbrojone włóknem, jastrychy cementowe (≤ 4% CM), jastrychy anhydrytowe (≤ 0,5% CM), alternatywne uszczelnienia; na ogrzewanie podłogowe.
- Grubość warstwy kleju: 1 do 5 mm.

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.
- Jastrychy anhydrytowe i podłoża gipsowe: zagruntować nierozcieńczonym PCI Gisogrund® lub Periprim®.

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 ciekłą warstwę kontaktową.
- 3** Następnie odpowiednią pacą zębatą nanieść zaprawę na świeżą warstwę kontaktową. Nakładać tylko tyle zaprawy, ile można obłożyć płytkami w czasie otwartym klejenia. Czas otwartego klejenia sprawdzać opuszkami palców.
- 4** Płytki i płyty osadzać ruchem lekko posuwistym, dociskając i poziomując w podłożu klejowym. Tężejącej zaprawy PCI Pericol® Extra nie rozcieńczać wodą, ani nie mieszać ze świeżą zaprawą. Powierzchnie posadzek na zewnątrz wyklejać metodą kombinowaną (buttering-floating).



PCI®

Dla mistrzów budowlanych

Dane odnośnie użycia / dane techniczne:

Dane o technice stosowania

Zużycie/m ² :	Paca zębata 4 mm: ok. 1,7 kg Paca zębata 6 mm: ok. 2,3 kg Paca zębata 8 mm: ok. 3,2 kg Paca zębata 10 mm: ok. 4,0 kg
Temperatura użycia: (materiału i podłoża)	+5 °C do +25 °C
Ilość wody zarobowej	ok. 6,25-6,75 l wody na 25 kg PCI Pericol® Extra
Czas dojrzewania	ok. 3 minuty
Czas użycia*	ok. 2-3 godziny
Czas otwarty*	ok. 20 minut
Czasy twardnienia* - wchodzenie możliwe po - spoinowanie możliwe po - pełne obciążenie możliwe po	ok. 18 godzinach ok. 18 godzinach ok. 3 dniach
Trwałość składowania	minimum 12 miesięcy; składować w suchym i chłodnym miejscu. Nie przechowywać długotrwanie 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 szerokość spoiny
 - nr 22 piaskowoszara 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 szerokość spoiny 2 do 20 mm

Szybkowiązące 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 wypełnić 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® lub Periprim®).
- Wyklejając okładziny posadzkowe na zewnątrz należy stosować PCI Pericol® Extra w kombinowanej metodzie buttering-floating, albo używać zaprawy płynnowarstwowej: PCI Pericol® Fluid Flex, PCI Pericol® Fluid Rapid, PCI Nanoflott®, względnie PCI Rapidflott®.
- Do podłoży krytycznych i niechłonnych, na stare okładziny ceramiczne, oraz do wyklejania okładzin gresowych na zewnątrz należy stosować w metodzie kombinowanej PCI Pericol® Flex.
- Tężejącej już zaprawy PCI Pericol® Extra 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®.
- 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® Extra!

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 63 00
faks 61 636 63 21
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.