

PERICOL™ Flex

Elastyczny klej do wszystkich okładzin ceramicznych

 09	
BASF Polska Sp. z o.o. Dział EB / Chemia Budowlana ul. Wiosenna 12, 63-100 Sreń	
PN-EN 12004 Klej cementowy o podwyższonych parametrach	
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 1,0 N/mm ²
Reakcja na ogień	klasa E

Spełnia wymagania
PN-EN 12004
C2TE

Właściwości produktu

- Do wnętrza i na zewnątrz, na ściany, posadzki.
- Na balkony i tarasy.
- Na beton (starszy niż 3 miesiące), tynki cementowe, wapienno-cementowe i gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe zbrojone włóknem, jastyrychy cementowe (≤ 4 % CM), jastyrychy anhydrytowe (≤ 0,5 % CM), stare okładziny ceramiczne, alternatywne uszczelnienia; na ogrzewanie podłogowe.
- Grubość warstwy kleju: 1 do 5 mm.
- Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.
- Kompensuje naprężenia podłoża wynikające z wahań temperatury.

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 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 cienką 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 PERICOL FLEX nie rozcieńczać wodą, ani nie mieszać ze świeżą zaprawą. Powierzchnie posadzek na zewnątrz wyklejać metodą kombinowaną (buttering – floating).



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 PERICOL Flex
Czas dojrzewania	ok. 3 minuty
Czas użycia*	ok. 2 - 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. 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 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

Zaprawa do spoinowania okładzin ceramicznych

- Pericolor

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 trzeba stosować PERICOL Flex w kombinowanej metodzie buttering-floating, albo używać zaprawę płynnowarstwową PCI Nanoflott, względnie PCI Rapidflott.
- Tężejącej już zaprawy PERICOL Flex nie rozcieńczać wodą ani nie mieszać z suchym proszkiem.
- Do układania okładzin z obrobionego kamienia naturalnego używać klejów do obrobionego kamienia naturalnego PCI Carralight, PCI Carraflex, PCI Carraflott NT lub PCI Carrament.
- Składowanie: w miejscu suchym i chłodnym. Napoczęte 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 ... (rodzaj cieczy określi producent).

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 PERICOL 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 EB/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon 061 636 63 00
faks 061 636 63 21
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 wrzesień 2009.
Stan lipiec 2009.