

PERICOL™ Fluid Flex

Elastyczny, płynnowarstwowy klej
do okładzin ceramicznych

CE	
Data produkcji - patrz numer szarży	
BASF Polska Sp. z o.o. Dział EB / Chemia Budowlana ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem	
PN-EN 12004 Klej do płytek, 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



Właściwości produktu

- Na posadzki, do wnętrza 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.

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, 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 ponownie 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. Redukując ilość wody zarobowej, klej można stosować do wyklejania metodą cienkowarstwową. Tężejącej zaprawy PERICOL Fluid Flex nie rozcieńczać wodą, ani nie mieszać ze świeżą zaprawą.



**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 PERICOL Fluid Flex (metoda płynnowarstwowa) ok. 6,0 l wody na 25 kg 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 | 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

- | | |
|-----------------------|------------------|
| | szerokość spoiny |
| ■ PCI Durapox NT | 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 |

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 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 Gisoground, PERIPRIM lub PCI Gisoground 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 Gisoground 303 lub nanieść mostek szpenny PCI Polyhaft.
- Tężejącej już zaprawy 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 Carralott NT lub PCI Carrament.
- Narzędzia i mieszadło umyć bezpośrednio po użyciu. W stanie zaschniętym możliwe jest tylko usunięcie mechaniczne.
- Składowanie: w miejscu suchym i chłodnym. Nie przechowywać długotrwale powyżej +30 °C. 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 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 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 styczeń 2010.
Stan styczeń 2010.