

Elastyczna, szybkowiążąca, ekstremalnie
niskonasiąkliwa, cementowa zaprawa do spoinowania

PCI Flexfug®

wszystkich okładzin ceramicznych

PCI[®]
Für Bau-Profis



Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do ścian i posadzek.
- Do spoinowania chłonnych i niechłonnych okładzin ceramicznych: glazury, terakoty, kamionki, mozaiki ceramicznej, klinkieru, płytek ceglanych, cotto, gresu itp.
- Do stosowania na powierzchniach odkształcalnych i nieodkształcalnych, jak np.: beton monolityczny, tynki cementowe, wapienno-cementowe, wapienne i gipsowe, jastrychy i wylewki cementowe i anhydrytowe, lastriko, płyty kartonowo-gipsowe, cementowo-włóknowe, drewniane płyty wiórowe i płyty OSB, zespolone uszczelnienia podpłytkowe (np. PCI Lastogum®, PCI Seccoral®, PCI Barraseal®, PCI Apoflex®, PCI Pecilastic® W i U), stare powłoki malarskie, stare okładziny płytkowe, stare wykładziny PVC, ogrzewania podłogowe i ściennie, podłoża metalowe we wnętrzach obiektów, płyty budowlane PCI PowerBoard.
- Do spoinowania niechłonnych polerowanych płytek kamiennych.
- Do okładzin płytkowych w pomieszczeniach suchych i mokrych (toaletach, łazienkach, umywalniach), na balkonach, tarasach, fasadach nieocieplonych i ocieplonych.
- Do okładzin posadzkowych narażonych na wysokie obciążenia mechaniczne i naprężenia wywołane zmianami temperatury.
- W budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej i przemysłowym.



PCI Flexfug® doskonale nadaje się do spoinowania płytek gresowych w zakresie szerokości fugi od 3 do 15 mm.

Właściwości produktu

- Posiada klasę CG2WA zgodnie z PN-EN 13888.
- Ekstremalnie niskonasiąkliwa i mrozoodporna.
- Stosowana w szerokim zakresie grubości: od 3 do 15 mm.
- Posiada podwyższoną odporność na oddziaływanie środków czyszczących.
- Plastyczna, łatwa w użyciu.
- Szybka w działaniu: wejście na spoinowaną powierzchnię możliwe po 2 godzinach.
- Odporna na pękanie.
- Wysoka adhezja do obrzeży różnych rodzajów płytek.

Dane techniczne

Baza materiałowa	sucha mieszanka spoiw cementowych, kruszyw mineralnych i specjalnie dobranych dodatków
Składniki	produkt 1 –składnikowy
Konsystencja zaprawy	plastyczna
Składowanie	w suchym miejscu, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C
Trwałość składowania	6 miesięcy
Opakowanie	wzmocniony worek 25 kg kg, worek 5 kg
Kolor	piaskowoszary
Zużycie	
- płytki 30 × 30 cm (szerokość 5 mm, głębokość 8 mm)	ok. 0,40 kg/m ²
- płytki 20 × 20 cm	ok. 0,60 kg/m ²
- płytki łupane 24 × 11,5 cm (szerokość 10 mm)	ok. 1,50 kg/m ²
Ilość wody zarobowej na posadzce:	
- na worek 25 kg	ok. 5,00 l
- na 1 kg suchej mieszanki	ok. 0,200 l
Ilość wody zarobowej na ścianie	zredukować wskazania dla posadzki w celu uzyskania żądanej konsystencji
Temperatura aplikacji i podłoża	+5 °C do +25 °C
Czas dojrzewania	ok. 3 minuty
Czas użycia*	ok. 25 minut
Czasy utwardzania*	
- możliwość wchodzenia po	ok. 2 godzinach
- pełne obciążenie po	ok. 24 godzinach
- odporność na działanie wody po	ok. 7 dniach
Odporność termiczna	-20 °C do +80 °C

* Przy +23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skracają, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają podane czasy.



22 piaskowoszary

Zastrzega się możliwość różnic koloru, uwarunkowanych drukiem.

Przygotowanie podłoża

- Natychmiast po wyklejeniu brzegi płytek całkowicie oczyścić z wszelkich zabrudzeń.
- Spoinowanie można rozpocząć po całkowitym stwardnieniu i wyschnięciu materiału do mocowania płytek.

Sposób użycia

Przygotowanie zaprawy spoinowej

- 1 Wlać do czystego naczynia odpowiednią ilość wody zarobowej. Wsypać zawartość opakowania i wymieszać odpowiednim wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek, plastycznej zaprawy.
- 2 Odczekać ok. 3 minuty i powtórnie krótko wymieszać.

Spoinowanie

- 3 Nałożyć zaprawę na powierzchnię okładziny i rozprowadzić ją packą gumową tak, by wypełniła dokładnie i równo z wierzchem płytek wszystkie spoiny. Zebrać z okładziny nadmiar zaprawy i odczekać do wstępnego związania.
- 4 Po wstępnym związaniu (test opuszką palca – brak przywierania

drobin zaprawy do palca), przystąpić do profilowania spoiny. Zmyć okładzinę lekko wilgotną i stabilną gąbką lub packą z gąbką. Gąbkę lub packę prowadzić diagonalnie do kierunku spoin.

- 5 Po wstępnym wyschnięciu spoiny należy usunąć z okładziny pozostałości zaprawy, używając lekko wilgotnej gąbki.



PCI Flexfug® posiada plastyczną konsystencję i jest bardzo łatwa w aplikacji.

Zalecenia i uwagi

- Nie należy używać przy bezpośrednim działaniu ciepła, wilgoci lub przeciągu. Świeżo zaspoinowane okładziny na zewnątrz chronić przed nadmiernym promieniowaniem słonecznym, deszczem i silnym wiatrem.
- Ewentualne ogrzewanie podłogowe winno być wyłączone w trakcie spoinowania i utwardzania zaprawy (min. 24 godziny).
- W przypadku częstego stosowania środków czyszczących na bazie kwasu zwiżyć gruntownie spoiny bezpośrednio przed czyszczeniem i neutralizować dużą ilością wody po jego zakończeniu.
- W przypadku spoinowania okładzin o szorstkiej powierzchni lub antypoślizgowych, konieczne jest dokładne usunięcie z nich pozostałego osadu jeszcze w stanie świeżym. W razie wątpliwości należy wykonać próbne spoinowanie i czyszczenie.
- W razie spoinowania polerowanych gresów, może dojść do trwałego osadzenia się pigmentów spoiny w mikroporach na powierzchni płytek. Dlatego odradza się w takim przypadku stosowanie spoin o kolorze silnie kontrastującym z kolorem płytek. W razie wątpliwości należy wykonać próbne spoinowanie.
- Na całym obiekcie zaleca się w miarę możliwości stosować zaprawę spoinową o tym samym numerze partii.
- Twardniejącej zaprawy nie należy rozcieńczać wodą ani mieszać ze świeżą zaprawą czy suchą mieszanką.
- Nie używać do zmywania suchych ścierek, gdyż grozi to przebarwieniami spoiny na skutek wtarcia w jeszcze wilgotną zaprawę wyschniętych już cząstek zaprawy.
- Narzędzia zaleca się umyć wodą krótko po użyciu, gdyż później konieczne jest czyszczenie mechaniczne.

Wskazówki BHP

Zawiera cement. Możliwe jest wystąpienie podrażnień skóry, ewentualnie poparzeń słuszówki (np. oczu). Działa drażniąco na drogi oddechowe. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu – należy unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego kontaktu ze skórą.

Nie wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem. Nosić odpowiednie

rękawice ochronne oraz okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub niniejszą informację o produkcie.

Chronić przed dziećmi.

Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Serwis dla projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego i dodatkowych informacji należy zwracać

się do regionalnych doradców techniczno-handlowych PCI.

Utylizacja odpadów

Dokładnie opróżnione opakowania po produktach PCI oraz pozostałe, nie wykorzystane resztki produktów należy

usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce:
Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
Telefon: +48 12 372 80 35, +48 12 372 80 34
www.pci-polska.pl

W kartach technicznych podajemy ogólne wytyczne stosowania produktów. Rzeczywiste warunki aplikacji na budowach mogą odbiegać od informacji zawartych w niniejszej karcie technicznej. Z tego względu Użytkownik jest zobowiązany do dokonania sprawdzenia możliwości aplikacyjnych produktu w innych warunkach od podanych w karcie technicznej. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady technicznej.

Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych kartach technicznych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Karta techniczna wydanie: Marzec 2021.

Po wydaniu nowej karty technicznej dotychczasowa traci ważność.

Najnowsze wydanie aktualnej karty technicznej znajduje się na stronie internetowej www.pci-polska.pl