

# Szybkowiążąca szpachlówka cementowa

# PCI Pericret®

do betonu i murów

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do posadzek, ścian i sufitów.
- Na tynkach gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych, płytach kartonowo-gipsowych i starych okładzinach ceramicznych.
- Jako tynk wyrównawczy lub podkładowy na murach przed wykonaniem tynków zacieranych, drapanych i polimerowych.
- Do mocowania płyt PCI PowerBoard na podłożach mineralnych.
- Do wyrównawczego, lokalnego i powierzchniowego szpachlowania w zakresie grubości warstwy od 3 do 50 mm betonów, murów i jastrychów cementowych (np. jastrychów spadkowych na balkonach i tarasach) przed wykonywaniem hydroizolacji zespolonych i przyklejaniem okładzin płytkowych.



PCI Pericret® doskonale nadaje się do wyrównawczego szpachlowania powierzchni w zakresie grubości warstwy od 3 do 50 mm.

## Właściwości produktu

- Klasa GP CS IV wg PN-EN 998-1.
- Szybkowiążąca - już po 2 godzinach możliwość tynkowania lub przyklejenia płytek.
- Mrozoodporna i odporna na działanie warunków atmosferycznych.
- Bardzo dobra przyczepność do różnych podłoży mineralnych takich jak: beton, mur, jastrych.
- Tiksotropowa, nie wykazuje spływu z powierzchni pionowych.
- Bezskurczowa w trakcie wiązania i twardnienia.
- Bardzo niskoemisyjna - posiada znak EMICODE EC 1 PLUS.

<b>CE</b> 0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 13 DE0057/03	
PCI Pericret (DE0057/03) EN 998-1:2016	
Zaprawy tynkarskie ogólnego przeznaczenia EN 998-1 GP CS IV	
Reakcja na ogień	Klasa E
Absorpcja wody	W0 ≤ 25
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> FP-B
Przyczepność	≤ 0,45 W/(m <sup>2</sup> ·K) dla P= 50 % ≤ 0,49 W/(m <sup>2</sup> ·K) dla P= 90 %
Współczynnik A10,dry (Wierściec laboratoryjna EN 1745:2012)	



## Dane techniczne

Baza materiałowa	sucha mieszanka spoiw cementowych, kruszyw mineralnych i specjalnie dobranych dodatków
Składniki	produkt 1 -składnikowy
Konsystencja zaprawy	plastyczna
Kolor	szary
Trwałość składowania	6 miesięcy
Składowanie	w suchym miejscu, w temperaturze nie przekraczającej długotrwale +30 °C
Opakowanie	wzmocniony worek papierowy 25 kg z wkładem polietylenowym
Zużycie	ok. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm grubości warstwy
Grubość warstwy:	
- minimum	3 mm
- maksimum	50 mm
Temperatura aplikacji i podłoża	+5 °C do +25 °C
Ilość wody zarobowej:	
- na 1 kg suchej mieszanki	ok. 0,19 - 0,20 l
- na worek 25 kg	ok. 4,8 - 5,0 l
Czas użycia*	30 - 40 minut
Czas utwardzania*	po 2 godz. możliwość przyklejania płytek
Absorpcja wody	W0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu$	$\leq 25$
Przyczepność do betonu	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik $\lambda$ 10, dry	$\leq 0,45$ W/(m·K) dla P = 50% $\leq 0,49$ W/(m·K) dla P = 90%
Reakcja na ogień	klasa E

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

## Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być zwarte, nośne, czyste, pozbawione wszelkich pozostałości zmniejszających przyczepność. W momencie aplikacji zaprawy PCI Pericret® podłoże mineralne o przeciętnej chłonności winny być matowo-wilgotne.
- Silnie chłonne podłoża cementowe zagruntować środkiem gruntującym PCI Gisogrund® OP w rozcieńczeniu 1:1 z wodą albo PCI Gisogrund® w rozcieńczeniu 1:1 lub 1:2 z wodą.
- Jastrzychy anhydrytowe, tynki gipsowe i płyty kartonowo-gipsowe gruntować nierozcieńczonym PCI Gisogrund® lub PCI Gisogrund® OP.
- Podłoża niechłonne (np. stare okładziny płytkowe, lastriko, powłoki malarskie) gruntować nierozcieńczonym PCI Gisogrund® 303 lub PCI Gisogrund® 404.

## Sposób użycia PCI Pericret

### Przygotowanie szpachlówki

**1** Wlać do czystego naczynia odpowiednią ilość wody zarobowej. Wsypać zawartość opakowania i wymieszać odpowiednim wolnoobrotowym (maks. 400 obr./min.) mieszadłem do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek, plastycznej zaprawy.

### Aplikacja

**2** Przy aplikacji na dużej powierzchni najpierw przy użyciu kielni lub pacy rozetrzeć na matowo-wilgotnym podłożu ciekłą warstwę kontaktową PCI Pericret®.

**3** Metodą „mokro na mokro” przy pomocy kielni lub packi stalowej nanieść zaprawę PCI Pericret® na

żądaną grubość, tj. 3 - 50 mm w jednej warstwie i wyprofilować.

**4** Po wstępnym związaniu zaprawy (po ok. 30 - 90 min.) można rozpocząć zacieranie powierzchni (zależnie od wymagań np. gąbką, packą z filcem, pacą drewnianą lub z tworzywa sztucznego).

## Zalecenia i uwagi

- Tężejącej zaprawy nie rozcieńczać wodą, ani nie mieszać ze świeżą zaprawą.
- Nie dodawać do zaprawy żadnych substancji poza czystą wodą zarobową.
- Narzędzia zaleca się umyć wodą krótko po użyciu, gdyż później konieczne jest czyszczenie mechaniczne.
- W trakcie wiązania i twardnienia należy chronić zaprawę przed zbyt szybką utratą wilgoci, np. zraszając ją wodą lub przykrywając folią PE lub plandeką.
- Nie pozostawiać PCI Pericret® jako warstwy finalnej - użytkowej, ani nie wykorzystywać jako podłoża pod powłoki z żywic reaktywnych.

## Wskazówki BHP

Produkt zawiera cement. Możliwe jest wystąpienie podrażnień skóry, ewentualnie poparzeń śluzówki (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 pošknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub niniejszą informację o produkcie.

Chronić przed dziećmi.

*Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.*

## Utylizacja odpadów

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

usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Serwis dla projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego i dodatkowych informacji należy zwracać

się do regionalnych doradców techniczno-handlowych PCI.



### Przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.  
ul. Kazimierza Wielkiego 58  
32-400 Mysłenice  
Telefon: +48 12 372 80 35, +48 12 372 80 34  
[www.pci-polska.pl](http://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 nr 214 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](http://www.pci-polska.pl)