Karta techniczna

Stan: grudzień 2015

PCI®

Für Bau-Profis

Szpachlówka cementowa

PCI Pericret®

do posadzek, ścian i sufitów

Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do posadzek, ścian i sufitów.
- Do szpachlowania betonów, murów, tynków wapienno-cementowych, cementowych i gipsowych, płyt kartonowo-gipsowych, jastrychów cementowych oraz istniejących okładzin płytkowych.
- Stanowi podłoże pod okładziny płytkowe ceramiczne, kamienne i szklane jako tynk wyrównawczy pod tynki mineralne zacierane i drapane oraz tynki pastowate (silikonowe, akrylowe, silikatowe), w zakresie grubości od 3 do 50 mm.
- Do wykonywania i wyrównywania jastrychów spadkowych na balkonach i tarasach oraz we wnętrzach na posadzkach ze spadkami do wpustów i rynien odwadniających.
- Do mocowania do podłoża płyt budowlanych PCI Pecidur®.

PCI Pericret® jest plastyczną i łatwą w aplikacji szpachlówką, przeznaczoną do warstw o grubości od 3 do 50 mm.

Właściwości produktu

- **Klasa GP CS IV wg PN-EN 998-1.**
- **Szybkowiążąca**, już po 2 godzinach można nanosić kolejne warstwy lub wyklejać płytki.
- **Odporna na działanie warunków atmosferycznych (wody, mrozu, zmiennych temperatur)**
- **Doskonała przyczepność** do różnych podłoży mineralnych takich jak: beton, mur, tynk, jastrych.
- **Bardzo dobre parametry robocze – łatwa w stosowaniu.**
- wysoce paroprzepuszczalna.
- Ekologiczna – **niskoemisyjna** w odniesieniu do substancji szkodliwych – oznaczona znakiem **EMICODE EC1 PLUS R**.

CE

0767

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
D-86159 Augsburg

13
DE0057/02
PCI Pericret® (DE0057/02)
EN 998-1:2010
Zaprawy tynkarskie ogólnego przeznaczenia
EN 998-1 GP CS IV

Reakcja na ogień	Klasa E
Absorpcja wody	W0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 25
Przyczepność	≥ 0,5 N/mm² FP:B
Współczynnik λ10,dry (Wartość tabelaryczna EN 1745:2002)	≤ 0,47 W/(m·K) dla P= 50% ≤ 0,54 W/(m·K) dla P= 90%

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. Nr art./EAN 3680/8
Zużycie	ok. 1,3 kg/m²/mm
Wydajność: - grubość warstwy 3 mm - grubość warstwy 10 mm - grubość warstwy 20 mm	worek 25 kg wystarcza na: 6,4 m² 1,9 m² 1,0 m²
Grubość warstwy: - minimum - maksimum	 3 mm 50 mm
Temperatura aplikacji i podłoża	+5°C do +25°C
Ilość wody zarobowej na worek 25 kg	ok. 4,8 - 5,0 l
Czas użycia*	ok. 30 - 40 minut
Czas utwardzania*	po ok. 2 godzinach możliwe wyklejanie płytek
Absorpcja wody	W0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 25
Przyczepność	≥ 0,5 N/mm²
Współczynnik λ 10, dry, mat	≤ 0,47 W/(m·K) dla P = 50% ≤ 0,54 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® podłoża 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.
- Jastrychy anhydrytowe, tynki gipsowe i płyty kartonowo-gipsowe gruntować nierozcieńczonym PCI Gisogrund® lub PCI Gisogrund® OP albo PCI Gisogrund® 404 rozcieńczonym z wodą 1:1.
- Podłoża niechłonne (np. stare okładziny płytkowe, lastriko, powłoki malarskie) gruntować nierozcieńczonym PCI Gisogrund® 404.

Sposób użycia

Przygotowanie szpachlówki

1 Wlać do czystego naczynia odpowiednią ilość wody zarobowej. Wsypać zawartość opakowania i wymieszać odpowiednim wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek, plastycznej zaprawy.

Aplikacja

2 Najpierw gładką stroną pacy rozetrzeć na matowo-wilgotnym podłożu cienką warstwę kontaktową PCI Pericret®.

3 Metodą „mokro na mokro” przy pomocy klielni lub packi stalowej nanieść zaprawę PCI Pericret® na żądaną grubość, tj. 3 - 50 mm w jednej warstwie i wyprofilować.
4 Po wstępnym związaniu zaprawy, czyli po ok. 30 - 90 minutach od naniesienia (w temp. 23 °C), 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 wymaga to więcej wysiłku.
- Przy bezpośrednim silnym nasłonecznieniu lub mocnym wietrze chronić wiążącą zaprawę przed zbyt szybką utratą wilgoci poprzez zraszanie wodą, przykrycie folią PE, plandeką jutową itp.

Wskazówki BHP

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 połknięcia 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:
BASF Polska Sp. z o.o.
Dział Chemii Budowlanej
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon 61 636 63 00
faks 61 636 63 21
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. Wydanie niniejsze traci aktualność z ukazaniem się nowego wydania karty technicznej.

Wydanie grudzień 2015.