

Szybkosprawną, cementową zaprawę
samopoziomującą

PCI Pericem® 515

do wykonywania i niwelacji podkładów i posadzek

PCI®

Für Bau-Profis



Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych.
- Do równania i wykonywania posadzek cementowych oraz podkładów pod wszelkiego typu okładziny (kamienne i ceramiczne), przyklejane parkiety i panele, wykładziny podłogowe (PVC, dywanowe, korkowe, linoleum itp.) oraz powłoki żywiczne (epoksydowe, poliuretanowe i inne) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej (sklepy, biura, hotele, hale wystawowe itd.) oraz przemysłowych (hale magazynowe, produkcyjne itp.)
- Stosowana w zakresie grubości warstwy od 1 do 15 mm (po dodaniu dodatkowego kruszywa do 30 mm).
- Na podłoża nieodkształcalne (cementowe i anhydrytowe) oraz odkształcalne (np. drewniane i drewnopochodne) z wbudowanymi matami PCI Armiermatte®,
- Do ogrzewań podłogowych.
- Do małych i średnich obciążeń mechanicznych.
- Po wykonaniu odpowiedniej hydroizolacji także w pomieszczeniach mokrych.

Właściwości produktu

- Spełnia wymagania normy EN 13813 w klasie CT-C30-F6.
- Łatwa aplikacja ręczna i maszynowa – **bardzo dobra rozpiętość.**
- Szybkowiążąca, już **po ok. 3 godzinach** możliwość wchodzenia.
- **Duża rozpiętość grubości: od 1 do 30 mm.**
- **Wysoka jakość powierzchni** – brak porów.
- **Wysoka wytrzymałość** – nadaje się pod wszelkiego rodzaju wierzchnie warstwy posadzkowe, także **parkiety i powłoki żywiczne.**
- Możliwość zazbrojenia matami PCI Armiermatte® GFM / GFS.

CE	
<small>Master Builders Solutions CZ s.r.o. K. Májovu 1244, 537 01 Chrudim 15 CZ091703 PCI Pericem® 515 (CZ0017/03) EN 13813 Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavebních materiálu do wykonywania podkładu podłogowego na bazie cementu, do stosowania wewnątrz obiektów EN 13813 CT-C30-F6</small>	
<small>Reakce na oheň: Reakcja na ogień:</small>	<small>A1_{fl}</small>
<small>Užití vnitřně / použití v interiéru: Wydzielanie substancji korozyjnych:</small>	<small>CT</small>
<small>Pevnosť v tlaku: Wytrzymałość na ściskanie:</small>	<small>C30</small>
<small>Pevnosť v tahu za ohybu: Wytrzymałość na zginanie:</small>	<small>F6</small>

Dane techniczne

Baza materiałowa	sucha mieszanka spoiw cementowych, kruszyw mineralnych i specjalnie dobranych dodatków
Składniki	produkt 1 -składnikowy
Gęstość nasypowa	ok. 1,3 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy	ok. 2,0 kg/l
Konsystencja zaprawy	płynna
grubość warstwy:	1 - 15 mm (z dodatkowym kruszywem w ilości ok. 8 kg/25 kg suchej mieszanki do 30 mm)
Kolor	szary
Trwałość składowania	6 miesięcy
Składowanie	w miejscu suchym, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C
Opakowanie	wzmocniony worek 25 kg z wkładem polietylenowym
Zużycie	ok. 1,7 kg/m ² /mm
Temperatura aplikacji i podłoża	+10 °C do +25 °C
Czas dojrzewania	ok. 3 minuty
Czas użycia*	ok. 30 minut
Ilość wody zarobowej:	
- worek 25 kg	ok. 5,5 l
- 1 kg suchej mieszanki	ok. 0,22 l
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach*	min. 30 MPa
Przyczepność do podłoża po 28 dniach*	min. 1,5 MPa
Odporność termiczna	-20 °C do +80 °C
Czasy utwardzania:*	
- możliwość wchodzenia po:	ok. 3 godzinach
- możliwość wyklejania płytek po:	ok. 24 godzinach
- możliwość wyklejania wykładzin paroszczelnych po:	ok. 3 dniach (przy maks. 2 % szczątkowej wilgotności podłoża, pomiar metodą CM)
Reakcja na ogień	A2 _{fl}

* 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, suche, pozbawione wszelkich pozostałości zmniejszających przyczepność.
- Ewentualne rysy w podłożu naprawić uprzednio żywicą iniekcyjną PCI Apogel® F.
- 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 gruntuwać nierozcieńczonym PCI Gisogrund® lub PCI Gisogrund® OP albo PCI Gisogrund® 404 rozcieńczonym z wodą 1 : 2.

- Podłoża niechłonne (np. stare okładziny płytkowe, lastrико, powłoki malarskie) gruntuwać nierozcieńczonym PCI Gisogrund® 303 lub PCI Gisogrund® 404.
- Zalecana min. spoistość podłoża: 1,0 N/mm².

Sposób użycia

- Zawartość worka wymieszać dokładnie odpowiednim mieszadłem z odpowiednią ilością czystej wody aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek.
- W przypadku wylewania warstw o grubości ponad 15 do 30 mm, należy dodać dodatkowe kruszywo frakcji ok. 1 - 2 mm, w ilości ok. 32% wagowo w stosunku do masy suchej mieszanki PCI Pericem® 515.
- Odczekać ok. 3 minuty i powtórnie krótko wymieszać.
- Gotową mieszankę wylać na przygotowane, zagrunтовane uprzednio podłoże i rozprowadzić na zakładaną grubość.

Sposób użycia

- Świeżo wylaną masę zaleca się odpowietrzyć za pomocą odpowiedniego wałka kolczastego.

Zalecenia i uwagi

- Nie wolno mieszać PCI Pericem® 515 z cementami, szybkimi spoiwami, gotowymi lub suchymi zaprawami oraz włóknami (nie dotyczy zbrojenia matami PCI Armiermatte® GFM i GFS), domieszkami i dodatkami.
- Oddylać wylewkę od ścian pomieszczenia i nie dopuścić do wptynięcia świeżej masy PCI Pericem® 515 w szczeliny dylatacyjne.
- Tężejącej już gotowej zaprawy nie mieszać z wodą.
- Chronić świeżą wylewkę (przez ok. 10 godzin od aplikacji) przed zbyt silnym i nierównomiernym nagraniem oraz przewiewem (ryzyko powstania rys skurczowych).
- Nie dopuścić do oddziaływania na wylewkę wody podciągającej kapilarnie od strony podłoża.
- Użycie z matami PCI Armiermatte® GFM i GFS - patrz karta techniczna tych produktów.
- Narzędzia i urządzenia do mieszania oczyścić wodą bezpośrednio po użyciu, w stanie stwardniałym czyszczenie wodą nie jest już możliwe.

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:
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

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 366 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