

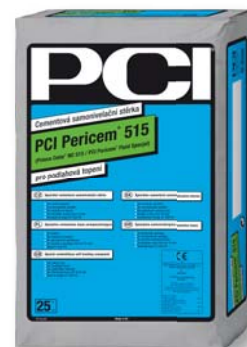
Szybkosprawną
cementową zaprawą samopoziomującą

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. Klasa CT-C30-F6.
- Łatwa aplikacja ręczna i maszynowa – **bardzo dobra rozplýwność**.
- 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 zabrojenia matami PCI Armiermatte® GFM / GFS.**



1391

**BASF Stavební hmoty
Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim**

15
CZ0017/02
PCI Pericem® 515 (CZ0017/02)
EN 13813
Materiál do wykonywania podkładu
podłogowego na bazie cementu,
do stosowania wewnątrz obiektów
EN 13813 CT-C30-F6

Reakcja na ogień:	A2 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych:	CT
Wytrzymałość na ściskanie:	C30
Wytrzymałość na zginanie:	F6

A brand of

BASF

We create chemistry

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 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.
- Zalecana min. przyczepność 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. 50% wagowo w stosunku do masy suchej mieszanki PCI Pericem® 515.
- Odczekać ok. 3 minuty i powtórnie krótko wymieszać.
- Gotową mieszankę wylać na przygotowane, zagruntowane uprzednio

podłoże i rozprowadzić na zakładaną grubość.

■ 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.
- Minimalna grubość wylewki pod przyklejane parkiety: 3 mm.
- Oddylać wylewkę od ścian pomieszczenia i nie

dopuszczać do wplynięcia 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:

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 14
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 sierpień 2016.