

Bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna

PCI Pecimor[®] F

do ochrony zewnętrznych ścian piwnic
i fundamentów



Zakres stosowania

- Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, bitumiczny preparat gruntujący.
- Środek gruntujący pod hydroizolację z PCI Pecimor[®] 2K, papy termozgrzewalne oraz PCI BT 21.
- Do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej.
- Do ochrony elementów budynku przed wodą agresywną dla betonu.
- Do wnętrza i na zewnątrz.
- Na powierzchnie pionowe i poziome.



PCI Pecimor[®] F, po rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:5, stosowany jako środek gruntujący pod uszczelnienie z modyfikowanych polimerami grubowarstwowych powłok bitumicznych (mas KMB).

Właściwości produktu

- **Nie zawiera rozpuszczalników organicznych** - z uwagi na brak oparów rozpuszczalnika produkt nie stanowi obciążenia dla środowiska i wykonawcy prac. Brak zagrożenia pożarem lub wybuchem. Brak szkodliwych dla zdrowia oparów.
- **Gotowy do użycia jako bitumiczna izolacja cienkowarstwowa** (izolacja przeciwwilgociowa), bez potrzeby mieszania, łatwy i prosty w użyciu.
- **Odporny na działanie wody agresywnej dla betonu.**
- W stanie utwardzonym **odporny na temperaturę** w zakresie -20 °C do +80 °C.



Master Builders Solutions
Polska Sp. z o.o.
Dział Chemii Budowlanej
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice

19

Jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, wodorocieńczalna, emulsja asfaltowa modyfikowana polimerem styrobutadienowym

PCI Pecimor F

Krajowa Ocena Techniczna
nr IBDIM-KOT-2019/0388 wydanie 2
KDWU nr 005

Odporność chemiczna utwardzonej powłoki na działanie:	bez zmian:
3% roztworu NaCl	stopień spełczenia
2% roztworu kwasu humusowego	stopień zaradzenia
2% roztworu salebny amonowy w temp. 23 °C przez 168 h	stopień spełczenia
Splywność powłoki z powierzchni pionowej papy w temp. 75 °C. w czasie 5 h.	nie spływa

Krajowe Deklaracje Właściwości Użytkowych umieszczone są na stronie www.pci-polska.pl

Dane techniczne

Baza materiałowa	Wysoce skoncentrowana, bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna
Komponenty	Produkt jednoskładnikowy
Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Konsystencja	Płynna - pastowata
Kolor	Ciemnobrunatny
Składowanie	12 miesięcy, w suchym miejscu, chronić przed mrozem, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C
Opakowanie	33 l – pojemnik z tworzywa sztucznego 10 l – pojemnik z tworzywa sztucznego 5 l – pojemnik z tworzywa sztucznego
Zużycie	
- Środek gruntujący	
- przy rozcieńczeniu 1 : 5	ok. 50 ml/m ²
- przy rozcieńczeniu 1 : 1	ok. 150 ml/m ²
- nierozcieńczony	ok. 250 - 300 ml/m ²
- Izolacja przeciwwilgociowa/powłoka ochronna	ok. 0,5 l/m ² przy dwukrotnym nałożeniu
Grubość warstwy suchej (przy dwukrotnym nałożeniu bez rozcieńczania)	ok. 260 µm (ilość nakładana: ok. 0,5 l/m ²)
Temperatura obróbki	+5 °C do +25 °C (temperatura podłoża)
Stan podłoża	suche do matowo wilgotnego
Proporcje mieszania (jako środek gruntujący)	
- pod PCI Pecimor® 2K	1 część PCI Pecimor® F + 5 części wody
- pod PCI BT 21 oraz papy termozgrzewalne - przy temperaturze podłoża	
- od +10 °C do +25 °C	1 część PCI-Pecimor® F + 1 część wody
- od +5 °C do +10 °C	PCI Pecimor® F nierozcieńczony
Czas użycia	otwarty
Czas wysychania*:	
- nakładanie drugiej warstwy	po ok. 1 godzinie
- odporność na deszcz	po ok. 2 godzinach
- całkowite utwardzenie	po ok. 1 dniu
Odporność na temperaturę	-20 °C do +80 °C

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

Przygotowanie podłoża

- Jako podłoża nadają się: beton o zwartej strukturze, o klasie wytrzymałości co najmniej C 12/15, tynk kategorii CS IV wg PN-EN 998-1, mur z cegły ceramicznej, cegły wapienno-piaskowej, pustaków betonowych, bloczków betonowych oraz betonu komórkowego.

Na podłożach betonowych w przypadku konieczności ograniczenia powstawania

pęcherzy podczas aplikacji grubowarstwowych mas bitumicznych należy zastosować produkt PCI Pecimor®-Betongrund.

- Podłoże musi być czyste, równe oraz mocne. Musi być wolne od raków, jam usadowych, rys i kawern, jak również kurzu, smoły, oleju szalunkowego, starych powłok malarskich oraz innych powłok zmniejszających przyczepność. W razie konieczności

należy je oczyścić, stosując odpowiednie zabiegi, np. piaskowanie. Podłoże powinno być suche lub co najwyżej lekko wilgotne. Narożniki zewnętrzne (zarówno poziome jak i pionowe) należy szfrować.

- W narożnikach wewnętrznych wykonać wyoblenie o promieniu co najmniej 4 cm, przy zastosowaniu PCI Polyfix® Plus lub PCI Nanocret®.

Sposób użycia

1 Zastosowanie jako środek gruntujący

1.1 Przed przystąpieniem do aplikacji zawartość opakowania PCI Pecimor® F należy wymieszać do jednorodnej konsystencji.

1.1.1 Przy zastosowaniu jako środek gruntujący pod PCI Pecimor® 2K: Przełąć PCI Pecimor® F do odpowiedniego pojemnika, dodać 5 części wody na 1 część PCI Pecimor® F i jeszcze raz dokładnie wymieszać.

1.1.2 Przy zastosowaniu jako środek gruntujący pod papy termozgrzewalne lub PCI BT 21: Przy temperaturze podłoża od +10 °C do +25 °C przełąć zamieszany PCI Pecimor® F do

odpowiedniego pojemnika, rozcieńczyć wodą w proporcji 1:1 i jeszcze raz dokładnie wymieszać. Przy temperaturze +5 °C do +10 °C stosować PCI Pecimor® F bez rozcieńczania.

1.2 Przy użyciu szczotki malarskiej, wałka lub urządzenia natryskowego nanieść produkt równomiernie na podłoże.

1.3 Po wyschnięciu środka gruntującego wykonać uszczelnienie z bitumicznej powłoki grubowarstwowej PCI Pecimor® 2K, papy termozgrzewalnej lub membrany samoprzylepnej PCI BT 21.

2 Zastosowanie jako powłoka ochronna/uszczelniająca

2.1 PCI Pecimor® F wymieszać odpowiednim mieszadłem wolnoobrotowym (ok. 400 obr./min).

2.2 Przy użyciu szczotki malarskiej, wałka lub urządzenia natryskowego nanieść równomiernie i całościowo pierwszą warstwę produktu na podłoże betonowe.

2.3 Po upływie ok. 1 godziny nałożyć drugą warstwę produktu. Świeżo nałożoną powłokę należy chronić przed deszczem!

Zalecenia i uwagi

- PCI Pecimor® F nie nadaje się do stosowania w obiektach wody pitnej. W tym celu stosować zaprawę uszczelniającą PCI Barraseal®.
- Świeżo nałożoną powłokę chronić przed deszczem.

- Narzędzia oczyścić dużą ilością wody bezpośrednio po użyciu. Zaschnięty materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

- Składowanie: 12 miesięcy, w suchym miejscu, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C
Uwaga! Podczas składowania i transportu chronić przed mrozem.

Wskazówki BHP

Zawiera biocyd. Stosować rękawice ochronne. Podczas aplikacji natryskowej stosować okulary ochronne. W razie kontaktu z oczami dokładnie przepłukać wodą. Jeżeli podrażnienie oczu nie

ustąpi w ciągu kilku minut, zasięgnąć porady lekarza okulisty. Nie wdychać mgły rozpryskowej – korzystać z maski filtracyjnej.

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 309 wydanie: Luty 2021.

Po wydaniu nowej karty technicznej dotychczasowa traci ważność.

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