

Bitumiczny preparat gruntujący

PCI Pecimor® F

do zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów



Zakres stosowania

- Jednokomponentowy, bezrozpuszczalnikowy, bitumiczny preparat gruntujący.
- Środek gruntujący pod izolację z PCI Pecimor® 2K oraz PCI Pecithene®.
- Do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej.
- Do ochrony elementów budynku przed wodą agresywną dla betonu.
- Do wnętrza i na zewnątrz.
- Na powierzchni pionowej i poziomej.

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.



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

Dane techniczne

Baza materiałowa	Wysoce skoncentrowana, bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna
Komponenty	Produkt jednoskładnikowy
Gęstość	ok. 1,0 kg/dm ³
Konsystencja	Płynna - pastowata
Kolor	Ciemnobrunatny
Składowanie	min. 12 miesięcy, w suchym miejscu, chronić przed mrozem, nie składować długo- trwale 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 dwu- krotnym 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 Pecithene® przy tempera- turze 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.

Sposób użycia

1 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.

Jako środek gruntujący pod uszczelniania budowli za pomocą bitumicznych powłok grubowarstwowych na podłożach betonowych należy zastosować produkt PCI Pecimor®-Betogrund.

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 sfazować. W narożnikach wewnętrznych wykonać wyoblenie o promieniu co najmniej 4 cm, przy zastosowaniu PCI Repafix® lub PCI Nanocret®.

2 Zastosowanie jako środek gruntujący

2.1 Przed przystąpieniem do aplikacji zawartość opakowania PCI Pecimor® F należy wymieszać do jednolitej konsystencji.

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

2.1.2 Przy zastosowaniu jako środek gruntujący pod PCI Pecithene®: Przy temperaturze podłoża od +10°C

Karta techniczna

PCI Pecimor® F

do +25°C przelać zamieszany PCI Pecimor® F do odpowiedniego pojemnika, rozcieńczyć wodą w proporcji 1:1 i jeszcze raz dokładnie zamieszać. Przy temperaturze +5°C do +10°C stosować PCI Pecimor® F bez rozcieńczania.

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

2.3 Po wyschnięciu środka gruntującego nałożyć bitumiczną powłokę grubowarstwową PCI Pecimor® 2K lub samoprzylepną membranę bitumiczną PCI Pecithene®.

3 Zastosowanie jako powłoka ochronna/uszczelniająca

3.1 PCI Pecimor® F zamieszać odpowiednim mieszadłem wolnoobrotowym (ok. 400 obr./min).

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

3.3 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® CS.
- Świeżo nałożoną powłokę chronić przed deszczem.
- Jako środek gruntujący pod uszczelniania budowli za pomocą

bitumicznych powłok grubowarstwowych na podłożach betonowych należy zastosować produkt PCI Pecimor®-Betongrund.

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

- Składowanie: min. 12 miesięcy, w suchym miejscu, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30°C

Uwaga! Podczas składowania i transportu chronić przed mrozem.

Wskazówki BHP

Nie dopuszczać do zaschnięcia produktu na skórze. Zaschnięty produkt można usunąć za pomocą środków zawierających olej lub tłuszcz, jak np. olej lub tłuszcz jadalny. 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 zawarte są 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 prosimy o zwracanie 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 styczeń 2016.