

**Grunt bitumiczny****PCI Pecimor F****do zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów**

z ogólnym świadectwem kontroli nadzoru budowlanego

**Zakres zastosowania**

- Do wewnątrz i na zewnątrz.
- Do podłóg i ścian.
- Jako grunt zgodnie z DIN 18 195 dla PCI Pecimor i PCI Pecithene.
- Do ochrony elementów budowlanych przed wodą agresywną dla betonu zgodnie z DIN 4030.



PCI Pecimor F, rozcieńczony wodą w stosunku 1:5, jako grunt do uszczelniania budowli za pomocą modyfikowanych tworzywem sztucznym bitumicznych powłok grubowarstwowych zgodnie z DIN 18 195.

**Właściwości produktu**

- **Nie zawiera rozpuszczalnika**, z uwagi na brak oparów rozpuszczalnika produkt nie stanowi żadnego obciążenia dla środowiska i wykonawcy prac. Brak zagrożenia pożarem lub wybuchem. Brak szkodliwych dla zdrowia oparów.
- **Gotowy do użycia jako malarska powłoka ochronna**, bez potrzeby mieszania, łatwy i prosty w użyciu.
- **Odporny na działanie wody agresywnej dla betonu** zgodnie z DIN 4030.
- W stanie utwardzonym **odporny na temperaturę** w zakresie -20 °C do +80 °C.

**Świadectwa kontroli**

Ogólne świadectwo kontroli nadzoru budowlanego dot. modyfikowanych tworzywem sztucznym bitumicznych powłok grubowarstwowych PCI

**Dane odnośnie użycia /  
dane techniczne:****Dane materiałowo-technologiczne**

Klasa materiałowa	silnie stężona bitumiczna masa malarska, nie zawiera rozpuszczalnika
Składniki	produkt jednoskładnikowy
Konsystencja	płynna - pastowata
Barwa	ciemnobrunatna
Gęstość	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Oznaczenie zgodnie z: Rozporządzeniem o drogowym transpor- cie materiałów niebezpiecznych (GGVS)	produkt nie jest materiałem niebezpiecznym
Rozporządzeniem o substancjach nie- bezpiecznych (GefStoffV)	nie podlega obowiązkowi oznakowania
<i>Dalsze informacje: patrz akapit „Wskazówki odnośnie do bezpieczeństwa”</i>	
Trwałość składowania	min. 12 miesięcy
Składowanie	w miejscu suchym, nie narażonym na mróz, nie przechowywać w temperaturze powyżej +30 °C
Opakowanie	pojemnik 33 l nr art. / znak kontroli EAN 2056/2 pojemnik 12 l nr art. / znak kontroli EAN 2057/9 pojemnik 5 l nr art. / znak kontroli EAN 2052/4

**Dane odnośnie użycia /  
dane techniczne:****Dane o technice stosowania**

Zużycie	
- Grunt	
- przy rozcieńczeniu 1 : 5	ok. 50 ml/m <sup>2</sup>
- przy rozcieńczeniu 1 : 1	ok. 150 ml/m <sup>2</sup>
- nierozcieńczony	ok. 250 - 300 ml/m <sup>2</sup>
- malarska powłoka ochronna	ok. 0,5 l/m <sup>2</sup> przy dwukrotnym nałożeniu
Grubość warstwy suchej (przy dwukrotnym nałożeniu, nierozcień- czony)	ok. 260 µm (ilość nakładana: ok. 0,5 l/m <sup>2</sup> )
Temperatura użycia	+5 °C do +25 °C (temperatura podłoża)
Właściwości podłoża	suche do matowo-wilgotne
Proporcja mieszanki (przy zastosowaniu jako grunt)	
- dla PCI Pecimor	1 część PCI Pecimor F + 5 części wody
- dla PCI Pecithane przy temperaturach podłoża	
- od +10 °C do +25 °C	1 część PCI-Pecimor F + 1 część wody
- od +5 °C do +10 °C	PCI Pecimor nierozcieńczony
Czas użycia	otwarty
Czas twardnienia*	
- nałożenie 2 warstwy po	ok. 1 godzinie
- odporność na deszcz po	ok. 2 godzinach
- całkowite wyschnięcie po	ok. 1 dniu
Odporność na temperaturę	-20 °C do +80 °C

\* Przy +23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższe temperatury skracają, niższe temperatury oraz wyższa wilgotność powietrza wydłużają te czasy.

### Przygotowanie podłoża

■ Jako podłoża nadają się beton o zwartej strukturze, klasa wytrzymałości co najmniej B 15, zaprawa tynkarska klasy P III zgodnie z DIN 18 550, wzniesiony przy użyciu zaprawy cementowej mur z pełnym spoinowaniem z cegły zwykłej, ultralekkich pustaków, cegły wapienno-piaskowej, bloków z lekkiego betonu, z betonowych pustaków ściennych lub z betonu komórkowego.

**Jako grunt do uszczelnienia budowli za pomocą bitumicznych powłok grubowarstwowych na podłożach betonowych należy użyć PCI Pecimor Betongrund.**

■ Podłoże musi być mocne i płaskie oraz posiadać drobnoporowatą powierzchnię. Podłoże musi być wolne od raków, rozwierających się rys i zadziurów, kurzu, smoły, oleju szalunkowego, starych powłok malarskich oraz

innych powłok zmniejszających przyczepność.

Podłoże powinno być suche lub co najwyżej lekko wilgotne. Krawędzie należy sfazować.

■ Wklęsłe wyokrąglenia wygładzić do lica i wyokrąglić w promieniu co najmniej 4 cm za pomocą PCI Repafix, PCI Nanocret 100 lub ziemisto-wilgotnej zaprawy wymieszanej z cementu, piasku, wody i PCI Emulsion (w proporcji 1 : 3 do wody zarobowej).

### Sposób użycia PCI Pecimor F jako gruntu dla PCI Pecimor 1K, 2N, Pecimor Super oraz PCI Pecithene

**1** Najpierw zamieszać zawartość całego pojemnika PCI Pecimor F.

**1.1 Przy zastosowaniu jako grunt dla PCI Pecimor 1K, 2N lub Pecimor Super:** przelać PCI Pecimor F do odpowiedniego pojemnika i jeszcze raz dokładnie zamieszać po dodaniu wody w proporcji 5 części wody :1 część Pecimor F.

**1.2 Przy zastosowaniu jako grunt dla PCI Pecithene:** przy temperaturze podłoża od +10 °C 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** Za pomocą szczotki malarskiej, wałka malarskiego lub urządzenia do natrysku hydrodynamicznego nanieść produkt równomiernie na podłoże.

**3** Po wyschnięciu gruntu nałożyć bitumiczną powłokę grubowarstwową PCI Pecimor lub samoprzylepne, klejone na zimno bitumiczne arkusze uszczelnienia obiektowe PCI Pecithene.

### Sposób użycia PCI Pecimor F jako bitumicznej malarskiej powłoki ochronnej na podłożach betonowych przed działaniem wody agresywnej dla betonu

**1** Zamieszać PCI Pecimor F odpowiednim mieszadłem w postaci nasadki na wiertarkę wolnoobrotową (ok. 400 obr./min).

**2** Przy użyciu szczotki malarskiej, wałka malarskiego lub urządzenia do natrysku hydrodynamicz-

nego nanieść **pierwszą warstwę** produktu równomiernie i powierzchniowo szczelnie na podłoże betonowe.

**3** Po upływie ok. 1 godziny czasu schnięcia nałożyć za pomocą szczotki malarskiej, wałka malarskiego

lub urządzenia do natrysku hydrodynamicznego **drugą warstwę** produktu równomiernie i powierzchniowo szczelnie. Świeżo nałożoną powłokę chronić przed deszczem!

### Należy przestrzegać następujących zasad

■ PCI Pecimor F nie nadaje się do stosowania w obiektach wody pitnej. W tym celu stosować zawieszinę uszczelniającą PCI Dichtschlämme.

■ Świeżo nałożoną powłokę chronić przed deszczem.

■ W celu zagruntowania podłoża betonowych przy uszczelnianiu budowli za pomocą bitumicznych powłok grubowarstwowych PCI Pecimor należy użyć gruntu specjalnego PCI Pecimor Betongrund.

■ Odpowiednie narzędzia można nabyć np. w firmie: Collomix GmbH  
Horchstraße 2  
85080 Gaimersheim  
www.collomix.de

**Należy przestrzegać następujących zasad**

- Bezpośrednio po użyciu oczyścić narzędzia wodą. Po zaschnięciu resztki produktu można tylko mechanicznie zeszkrobać.
- Trwałość składowania: min. 12 miesięcy, w miejscu suchym, nienarażonym na mróz, nie przechowywać w temperaturze powyżej +30 °C.

**UWAGA! Składować i transportować w sposób zabezpieczony przed mrozem.**

**Wskazówki odnośnie do bezpieczeństwa**

**Ogólne wskazówki dot. produktów dyspersyjnych**

Nie dopuścić do zaschnięcia produktu na skórze. Zaschnięty produkt można usunąć za pomocą środków zawierających olej lub tłuszcz, jak np. olej parafinowy lub tłuszcz jadalny. W przypadku niebezpieczeństwa przyskrania chronić oczy. W razie kontaktu z oczami dokładnie przepłukać wodą. Jeżeli podrażnienie oczu nie ustąpi w ciągu kilku minut, udać się do okulisty. Nie wdychać mgły rozpryskowej, korzystać z maski filtracyjnej do filtrowania cząstek stałych P2. W przypadku użycia produktu metodą natryskową należy przestrzegać stosownych przepisów BHP.

Giscode: BBP 10

*Dalszych informacji można zasięgnąć z karty bezpieczeństwa PCI.*

**Serwis dla architektów i projektantów**

W sprawie doradztwa obiektowego prosimy o zwracanie się do doradców technicznych PCI.

Dalszych informacji można zasięgnąć w przedstawicielstwie PCI w Polsce:

**BASF Polska Sp. z o.o.**  
**Dział EB/Chemia Budowlana**  
**ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem**  
**tel. 061 63663 17**

**Doradztwo techniczne i dystrybucja w Polsce:**

BASF Polska Sp. z o.o.  
Dział EB/Chemia Budowlana  
ul. Wiosenna 12  
PL 63-100 Śrem  
telefon +48 61 63663 00  
faks +48 61 63663 21  
www.basf-cc.pl

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane

w naszych materiałach informacyjnych 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 wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Wydanie sierpień 2009.  
Stan lipiec 2007.