

Bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna

PCI Pecimor[®] F

do ochrony zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów



Zakres stosowania

- Do wnętrza i na zewnątrz.
- Do ścian i podłóg.
- Środek gruntujący pod hydroizolację z PCI Pecimor 2K, zgodnie z normą DIN 18533
- Do ochrony elementów budynku przed wodą agresywną dla betonu zgodnie z normą DIN 4030-1.
- Środek gruntujący pod izolację z membrany bitumicznej.



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 zagrożenia 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 w użyciu.
- **Odporny na działanie wody agresywnej dla betonu.**
- W stanie utwardzonym **odporny na temperaturę** w zakresie -20 °C do +80 °C.

Dane techniczne

Baza materiałowa	wysoco skoncentrowana, bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna
Komponenty	produkt jednoskładnikowy
Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Konsystencja	płynna lub pasta
Kolor	ciemnobrunatny
Składowanie	12 miesięcy, w suchym miejscu, chronić przed mrozem, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C Nie składować palet z materiałem warstwowo!
Opakowanie	nr EAN
wiaderko 33 l	1240/6
wiaderko 10 l	1241/3
wiaderko 5 l	1242/0
Temperatura aplikacji i podłoża	+5 °C do +25 °C
Stan podłoża	suche do matowo wilgotnego
Proporcje mieszania (jako środek gruntujący)	1 część PCI-Pecimor F + 5 części wody
Zużycie	
jako środek gruntujący	
- przy rozcieńczeniu 1:5	ok. 50 ml/m ²
- nierozcieńczony	ok. 250 - 300 ml/m ²
jako izolacja przeciwwilgociowa/powłoka ochronna	ok. 0,5 l/m ² przy dwukrotnym nałożeniu
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

- Do stosowania na: 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 szfzować.
- W narożnikach wewnętrznych wykonać wyoblenie o promieniu co najmniej 4 cm, przy zastosowaniu PCI Polyfix Plus L.

Sposób użycia

Zastosowanie jako środek gruntujący

- 1.1 Przed przystąpieniem do aplikacji zawartość opakowania PCI Pecimor F należy wymieszać do jednorodnej konsystencji.
- 1.2 Przy zastosowaniu jako środek gruntujący pod PCI Pecimor 2K: Przełać PCI Pecimor F do odpowiedniego pojemnika, dodać 5 części wody na 1 część PCI Pecimor F i jeszcze raz dokładnie wymieszać.
- 1.3 Nanieść równomiernie na podłoże za pomocą szczotki malarskiej, wałka lub urządzenia natryskowego.
- 1.4 Po wyschnięciu środka gruntującego wykonać uszczelnienie z materiału hydroizolacyjnego.

Zastosowanie jako powłoka ochronna/uszczelniająca przed działaniem wody

- 2.1 PCI Pecimor F wymieszać odpowiednim mieszadłem wolnoobrotowym (ok. 400 obr./min).
- 2.2 Nanieść równomiernie i całościowo pierwszą warstwę produktu na podłoże betonowe za pomocą szczotki malarskiej, wałka lub urządzenia natryskowego.
- 2.3 Po upływie ok. 1 godziny nałożyć drugą warstwę produktu. Świeżo nałożoną powłokę należy chronić przed deszczem!

Zalecenia i uwagi

- Nie składować palet ułożonych warstwami!
- PCI Pecimor F nie nadaje się do stosowania w obiektach wody pitnej.
- Świeżo nałożoną powłokę chronić przed deszczem.
- Narzędzia oczyścić dużą ilością wody bezpośrednio po użyciu. Zaschnięty materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
- Czas składowania: co najmniej 12 miesięcy. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem; nie przechowywać przez dłuższy czas w temperaturze powyżej +30°C.
- **Uwaga! Podczas składowania i transportu chronić przed mrozem.**

Wskazówki BHP

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

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 kontakt z przedstawicielem Sika.

Wydanie: 12/25

Po wydaniu nowej Karty Informacyjnej dotychczasowa traci ważność.

Najnowsze wydanie aktualnej Karty Informacyjnej znajduje się na stronie internetowej www.pci-polska.pl.

Sika Poland Sp. z o.o.

Karczunowska 89

02-871 Warszawa

Tel. +48 606 102 281

pci-polska@pci-group.eu

www.pci-polska.pl

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.pci-polska.pl.