

# PCI Pecimor F (פסימור F)

Bitumen Primer - for external basement walls and foundations

## Technical Data Sheet



### Features and Benefits

- Solvent free, no damage to the environment and operative due to solvent vapours. No hazard of fire or explosion. No vapours harmful to health
- Ready to use as a protective coating, no mixing required, easy to apply.
- Resistant to waters aggressive to concrete in accordance with DIN 4030.
- Temperature resistant after curing from  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+80^{\circ}\text{C}$ .

### Fields of Application

- For indoor and outdoor use
- For walls and floors
- Acting as a primer to DIN 18 195 for PCI Pecimor and PCI Pecithene
- Protection for structural members against waters aggressive to concrete in accordance with DIN 4030

### Preparation of Substrate

- Suitable substrates are structurally sound concrete, at least strength class C12/15, plaster CS IV to DIN 998-1, masonry made of bricks fully joint-filled with cement mortar, light-weight ventilated bricks, sand-lime bricks, light-weight concrete and hollow concrete blocks, aerated concrete.  
**For priming a structure with thick bitumen coating on concrete substrates the primer PCI Pecimor-Betongrund must be applied.**
- The substrate must be sound, smooth and fine-pored in the surface. It must be free from honeycombs, gaping cracks and ridges, dust, tar, pitch, forming oil, old paint or other bondinhibiting substances. The substrate should be dry or just slightly damp. Edges should be broken.
- Covings should be rounded with PCI Repafix or a damp mortar mix consisting of cement, sand, water and PCI Emulsion (mixing ratio 1:3), minimum radius of covings 4 cm.

### Application Procedure as Primer for PCI Pecimor 1K, 2K and PCI Pecithene

1. Mix up the entire contents of the PCI Pecimor F unit.

#### 1.1 When acting as a primer for PCI Pecimor 1K or 2K:

Put PCI Pecimor F in an appropriate container and add 5 parts of water to 1 part of PCI Pecimor F while remixing thoroughly.



### הרכב

תרכובת ביטומנית בריכוז גבוה ונטולת סולבנט

### צריכה

בדילול 1:5, כ-50 מ"ל למ"ר

בדילול 1:1, כ-150 מ"ל למ"ר

ללא דילול, כ-250-300 מ"ל למ"ר

### אריזה

פח 5 ליטר / 75 במשטח

### גוון

שחור-חום

### 1.2 When acting as a primer for PCI Pecithene:

At substrate temperatures from  $+10^{\circ}\text{C}$  to  $+25^{\circ}\text{C}$  transfer mixed-up PCI Pecimor F to another container, dilute 1:1 with water and remix thoroughly. At temperatures from  $+5^{\circ}\text{C}$  to  $+10^{\circ}\text{C}$  apply PCI Pecimor F in undiluted condition.

2. Apply the material to the substrate using a paint brush, roller or airless equipment.
3. When the primer is dry apply the thick bitumen coating PCI Pecimor or the cold-applied bitumen sheeting PCI Pecithene.

### Application Procedure as Protective Bitumen Coating to Waters Aggressive to Concrete

1. Mix PCI Pecimor F with a suitable paddle attached to a slow-speed electric drill (approx. 400 rpm).
2. Apply the first coat to the concrete substrate evenly to cover the entire surface using a paint brush, roller or airless equipment
3. After a curing time of approx. 1 hour apply second coat evenly to cover the entire surface using a paint brush, roller or airless equipment. Protect newly applied coating from rain!

# PCI Pecimor F (פסימור F)

Bitumen Primer - for external basement walls and foundations

## Technical Data Sheet



### Please Note

- PCI Pecimor F is not suitable for drinking water application. Use PCI Dichtschlämme for this purpose.
- Protect newly applied coating from rain.
- For priming concrete substrates in case of tanking a structure with thick bitumen coating PCI Pecimor the special primer PCI Pecimor-Betongrund should be applied.
- Suitable tools are available from e.g. Collomix GmbH, Horchstraße 2, 85080 Gaimersheim/Germany, [www.collomix.de](http://www.collomix.de).
- Clean tools with water immediately after use, once the product has cured it can only be removed by mechanical means.
- Shelf life: min. 12 months when stored in dry conditions and protected from frost, no permanent storage over +30°C. Attention! Frost-free storage and transportation.

### חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 12 חודשים ממועד הייצור

### ניקיון כלים

כל עוד החומר טרי לשטוף במים נקיים. ניתן להיעזר בסבון לשטיפת הידיים.

### יצרן

PCI - גרמניה

# PCI Pecimor F (פסימור F)

Bitumen Primer - for external basement walls and foundations

## Technical Data Sheet



### Technical Data

MATERIAL	
Material base	highly concentrated bitumen compound, solvent-free
Components	1 part
Density	approx. 1.0 g/cm <sup>3</sup>
Consistency	liquid - pasty
Colour	black brown
Labelling to:	
- Regulation for hazardous goods on roads	non hazardous
- Regulation for hazardous substances	no labelling requirement for this product
Shelf life	min. 12 months
Storage	in dry conditions and protected from frost, no permanent storage over +30°C
Packaging	33 litre unit 12 litre unit 5 litre unit
APPLICATION	
Consumption	
- primer	
- dilution 1:5	approx. 50 ml/m <sup>2</sup>
- dilution 1:1	approx. 150 ml/m <sup>2</sup>
- undiluted	approx. 250-300 ml/m <sup>2</sup>
- protective bitumen coating	approx. 0.5 litre/m <sup>2</sup> with two coats
Dry layer thickness (with two coats, undiluted)	approx. 260 µm (applied quantity approx. 0.5 litre/m <sup>2</sup> )
Working temperature	+5°C to +30°C (substrate temperature)
Substrate condition	dry to mat-damp
Mixing ratio (when used as primer)	
- for PCI Pecimor	1 part of PCI Pecimor F + 5 parts of water
- for PCI Pecithene at substrate temperatures	
- from +10°C to +25°C	1 part of PCI Pecimor F + 1 part of water
- from + 5°C to +10°C	PCI Pecimor undiluted
Working time	open
Curing time*	
- 2nd coat after	approx. 1 hour
- rainproof after	approx. 2 hours
- curing time	approx. 1 day
Temperature resistance	-20°C to +80°C
* At +23°C and 50% relative humidity. Higher temperatures reduce, lower temperatures increase the times given. Higher humidity increases the times given.	

# PCI Pecimor F (פסימור F)

Bitumen Primer - for external basement walls and foundations

## Technical Data Sheet



### אזהרות

אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ-  $5^{\circ}\text{C}$  או גבוהה מ-  $30^{\circ}\text{C}$ .

### בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע מגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.  
יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור.  
במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

### אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.