

# PCI Pecimor<sup>®</sup>- komplette tætningssystemer

Tætning af bygningsdele med jordberøring i henhold til normreglerne



 **BASF**

The Chemical Company

# Udførelse af tætningsarbejdet

## Forbehandling/grunding af underlag

Underlaget skal være fast, rent, bæredygtigt. Indvendige hjørner og gulv-væg-forbindelser skal fremstilles som hulkeler. Fordybninger i murværket (>5 mm) skal udfyldes. Defekte steder i betonen skal udjævnnes, og kanter skal brækkes af. Kælderydervægge skal grundnes, afhængig af underlaget. På skals murværk skal området omkring soklen beskyttes mod opstigende fugtighed og sprøjtende vand ved tætning med cementbaseret tætnings-slæmme.

### Anvendte produkter

- PCI Repafix 50/PCI Polycret 5/PCI Pecimor Super til fremstilling af hulkeler og udbedringer i beton og murværk.
- PCI Pecimor F til grunding af kælderydervægge af teglmurværk/kalksandsten.
- PCI Pecimor betongrunder til grunding af kælder-ydervægge af beton. (PCI Pecimor betongrunder kan anvendes som grunder til alle PCI Pecimor produkter.)



## Tætning af kælderydervægge mod jordfugtighed/ikke opdæmmet, sivende vand (DIN 18 195-4)

Tætningen kan foretages med såvel bitumen-tykbelægning ved en mindstetørslagtykkelse på 3 mm og 2-lags forarbejdning, samt med bitumen-koldselvklæbebaner. Begge tætningsystemer er revnebrodannende og udmærker sig ved meget gode vedhæftningsegenskaber. Ved forarbejdning på steder med bygningshjørner og -kanter anbefales bitumen-tykbelægningerne der kan spartles. Koldselvklæbebaner har den fordel, at f.eks. udgravningen kan fyldes med det samme, og at de i modsætning til bitumen-tykbelægninger, kan forarbejdes ned til -5°C. Begge tætningsystemer skal beskyttes mod beskadigelser i forbindelse med opfyldning af udgravningen.



### Anvendte produkter

- PCI Pecimor 1 K (1-komponents, polystyrolfyldt, uden opløsningsmidler).
- PCI Pecimor 2N (2-komponents, tidlig regnfast, uden opløsningsmidler).
- PCI Pecimor Super (2-komponents, tidlig regnfast, polystyrolfyldt, uden opløsningsmidler, egnet også til fremstilling af hulkeler). Til tætninger i henhold til DIN 18 195-4 kan to-lags påføringen også foretages vådt i vådt.
- PCI Seccoral 2K, (kunststofforbedret, cementbaseret tætning, fleksibel, revnebrodannende) PCI tætningsvumme (cementbaseret tætning, stiv) til tætning i området omkring soklen.
- PCI Pecithene (selvklæbende, omgående vand- og slagregnfast). Kan i forbindelse med PCI vintergrunder også forarbejdes ved lave temperaturer ned til -5°C.
- PCI Tætningsbånd 220 (over fuger, f.eks. separationsfuger på bygninger, tilslutninger og steder med stor risiko for revnedannelse).



### Tætning af kælderydervægge med opdæmmet, sivende vand (DIN 18-195-) og trykkende vand (grundvand)

Tætning mod opdæmmet sivende vand med en bitumen-tykbelægning kræver en mindste-tørlagtykkelse på 4 mm. Bitumen-tykbelægningen foretages som hovedregel i 2 lag, og der indarbejdes et vævindlæg. Til tætning mod trykkende vand (grundvand) er kunststofmodificerede bitumen-tykbelægninger ikke indeholdt i DIN 18 195. En udførelse af tætningen afvigende fra DIN 18 195 skal generelt udtrykkeligt aftales med bygherren. Udførelsen foregår som hovedregel i 2 lag, idet der indarbejdes et vævindlæg i en mindste-tørlagtykkelse på 4 mm.



#### Anvendte produkter

- PCI Pecimor 2N (2-komponents, tidlig regnfast, uden opløsningsmidler, vævindlæg nødvendigt).
- PCI Pecimor Super (2-komponents, tidlig regnfast, polystyrolfyldt, uden opløsningsmidler, egnet også til fremstilling af hulkeler. Vævindlæg nødvendigt).
- PCI Vævbaner (Vævindlæg til understøttelse af tætningerne mod trykkende vand og ved tætninger i henhold til DIN 18 195-6).
- PCI Rørmuffe 100.
- PCI Tætningsbånd 220 ( over fuger, f.eks. separationsfuger på bygninger, tilslutninger og steder med stor risiko for revnedannelse).

### Isolering og beskyttelse

I forbindelse med Perimeter-isoleringsplader eller egnede drænplader opnås der et tætnings-, varmeisolerings-, beskyttelses- og drænsystem af høj kvalitet. På den gennemtørrede tætning anbringes isoleringsplader eller drænplader med klæbepunkter.

#### Anvendte produkter

- PCI Pecimor 2N og PCI Pecimor Super til punktformet på klæbning af Perimeter-isoleringsplader på bitumen-tykbelægningen.



# Produktoversigt

## PCI Pecimor F

Bitumen-grunder til kælderydervægge og fundamenter.

- Grunder til PCI Pecimor 1K, PCI Pecimor 2N og PCI Pecimor Super (fortyndet med vand i forholdet 1:5)
- 1-komponents, bitumenmaling uden opløsningsmidler
- Anvendelsesområder: udvendig, gulv, væg, ikke til drikkevandsanlæg

**Leveringsform:** 33 l spand



## PCI Pecimor Super

Bitumen-grunder til kælderydervægge og fundamenter.

- 2-komponents, kunststof modificeret bitumen-tykbelægning i henhold til DIN 18 195-2
- Tidlig regnfast, gennemtør på ca. 2 dage
- Hulkeler kan fremstilles direkte med PCI Pecimor Super
- Polystyrolfyldt, særlig smidig - let at forarbejde
- Uden opløsningsmidler
- Anvendelsesområder: gulv, væg, ikke til drikkevandsanlæg

**Leveringsform:** 30 l spand



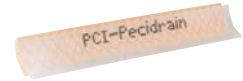
## PCI Pecedrainhulkelement

Beskyttelses- og drænvinklelement til tætning af bygningsværk med bitumentykbelægninger.

- Separat hulkelement til dræning omkring hulkelen i forbindelse med PCI Pecedrain
- Trykstabil ned til 3 m monteringsdybde
- Mål: 1200 mm længde x 150 mm sidelængde gulv + 75 mm sidelængde væg
- Anvendelsesområder: udvendig, kældervægge

**Leveringsform:**

24 m pr. bundt (20 vinklelementer pr. bundt)



## PCI Pecimor Betongrunder

Specialgrunder til kælderydervægge af beton.

- Grunder til blærefri tætning. Tætning af kælderydervægge af beton med bitumen-tykbelægninger
- Speciel pulverblanding, som omrøres i forholdet 1 del PCI Pecimor Betongrunder og 9 dele vand til PCI Pecimor 1K, 2N og Super.
- Anvendelsesområder: udvendig, på betonunderlag

**Leveringsform:** 1 kg dåse



## PCI Pecithene vintergrunder

Grunder til brug ved lave temperaturer.

- Grunder til bitumen kold-selvkylæbebander PCI Pecithene ved temperaturer fra -5°C - +10°C.
- Indeholder opløsningsmiddel
- Brugsklar
- Anvendelsesområder: udvendig, væg og gulv

**Leveringsform:** 15 l spand



## PCI Vævbane

- Til alle former for flade- og kanttætninger
- 1 m bred, 50 m lang

**Leveringsform:**

50 m rulle



## PCI Pecimor 1K

Bitumen-tykbelægning til kælderydervægge og fundamenter.

- 1-komponents, kunststofmodificeret bitumen-tykbelægning i henhold til DIN 18 195-2
- Gennemtør på ca. 5 dage
- Uden opløsningsmidler
- Anvendelsesområder: gulv, væg, ikke til drikkevandsanlæg

**Leveringsform:** 30 l spand



## PCI Pecithene

Bitumen kold-selv-klæbebånd til kælderydervægge, fundamenter, balkoner, terrasser.

- Kan forarbejdes fra -5°C til +30°C.
- Selvkylæbende på en side
- Omgående vand- og slagregnstæt
- Fleksibel og revnebrodannende
- Båndtykkelse 1,5 mm. Bånbredde 1,0 m
- Anvendelsesområder: udvendig, gulv, væg

**Leveringsform:**

15-meter karton (1 rulle à 15 m)  
20-meter karton (4 ruller à 5 m)



## PCI Tætningsbånd 220

Speciel vævbånd til vandtætte hjørne- og tilslutningsfuger.

- Specielt vævbånd som i begge sider er fligbelagt i kanten.
- Samlet bredde: 220 mm, 1 mm tyk
- Til tætning af separations-fuger på bygninger i forbindelse med PCI Pecimor 1 K, PCI Pecimor 2N og PCI Pecimor Super.
- Anvendelsesområder: indvendig og udvendig, gulv, væg, ikke til drikkevandsanlæg

**Leveringsform:** 20 m rulle



## PCI Pecimor 2N

Bitumen-tykbelægning til kælderydervægge og fundamenter.

- 2-komponents, kunststofmodificeret bitumen-tykbelægning i henhold til DIN 18195-2
- Tidligt regnfast, gennemtør på ca. 3 dage
- Uden opløsningsmidler
- Anvendelsesområder: gulv, væg, ikke til drikkevandsanlæg

**Leveringsform:** 32 kg emballage



## PCI Pecithene Alubånd

Kold-selvkylæbebånd til bruge som øverste baneafslutning på PCI Pecithene.

- Aluminiumbelagt klæbebånd til øverste baneafslutning på PCI Pecithene
- Selvkylæbende på en side; yderside aluminiumbelagt
- Båndtykkelse: 1,5 mm Båndbredde: 0,16 m
- Kan forarbejdes fra -5°C til +30°C.
- Rullebredde 0,1 m
- Anvendelsesområder: udvendig, væg

**Leveringsform:** 15 m rulle

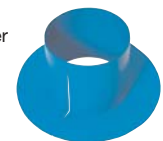


## PCI Rørmuffe 100

Speciel tætningsmuffe til bitumen-tætning af bygningsværk med PCI Pecimor.

- Til tætning af rørgennemføringer i forbindelse med PCI Pecimor
- Egnet til tætning af bygningsværk i henhold til DIN 18 195, del 4 og 5
- Til rør med 100 mm diameter
- Anvendelsesområder: udvendig, især kælderydervægge

**Leveringsform:** 1 stk.

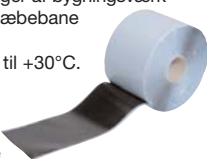


## PCI Pecithene Klæbebånd

Kold-selvkylæbebånd til påklæbning af perimeterisolering på PCI Pecithene.

- Dobbelt-sidedt, selvkylæbende bånd på materialebasis butyl/kautsjuk til påklæbning af isoleringsplader (Perimeter-isolering) og drænelementer på lodrette tætninger af bygningsværk med bitumen-kold-selvkylæbebånd PCI Pecithene
- Kan forarbejdes fra -5°C til +30°C.
- Rullebredde 0,1 m
- Anvendelsesområder: udvendig, væg

**Leveringsform:** 15 m rulle

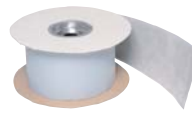


## PCI Pecithene Figbånd

Kold-selvkylæbebånd til bruge som baneafslutning på PCI Pecithene. Kan pudses.

- Flisbelagt klæbebånd, som kan pudses, til øverste baneafslutning på PCI Pecithene
- Selvkylæbende på en side; yderside: Flisbelagt
- Kan forarbejdes fra -5°C - +30°C
- Båndtykkelse 2,0 mm Båndbredde 0,1 m
- Anvendelsesområder: udvendig, væg

**Leveringsform:** 15 m rulle



## PCI Pecedrain

Beskyttelses- og dræneplade til tætning af bygningsværk med Bitumen-tykbelægning.

- Drænelement i henhold til DIN 4095
- Fligbelagt på begge sider
- Beskytter tætning mod mekanisk beskadigelse f.eks. i forbindelse med opfyldningen af udgravningen.
- Trykstabil indtil 3 m monteringsdybde
- Mål: 1200 x 600 x 20 mm (l x b x t)
- Anvendelsesområder: udvendig, kældervægge

**Leveringsform:** 8,64 m<sup>2</sup> bundt (12 plader pr. bundt)

