

CE	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg Herstellungsdatum siehe Chargennummer 1213-CPD-4086	
EN 13969	
Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung PCI Pecithene (1000 x 1,5 mm) Bahnlänge nach Vereinbarung, Kunststofffolie, KSK-Elastomerbitumen - Beschichtung	
Brandverhalten:	E-d2
Zugfestigkeit	≥ 200 N/50 mm
Zug-Dehnungsverhalten in Längsrichtung:	≥ 200 N/50 mm
Zug-Dehnungsverhalten in Querrichtung:	≥ 150 %
Dehnung in Längsrichtung:	≥ 150 %
Dehnung in Querrichtung:	≥ 150 %
Widerstand gegen statische Belastung	5 kg dicht
Widerstand gegen Weiterrollen:	≥ 140 N
Widerstand gegen Stoßbelastung:	300 mm
Scherwiderstand der Fugenähre:	≥ 200 N
Kaltbiegeverhalten:	≤ -30 °C
Wasserdichtheit:	bestanden
Dauerhaftigkeit gegen Alterung:	bestanden
Dauerhaftigkeit gegen Chemikalien:	bestanden

Selvklebende bitumen-baner

PCI Pecithene®

til kælderydervægge, fundamenter,
balkoner og terrasser

Anvendelsesområder

- Indvendig og udvendig
- Til væg og gulv
- Til byggeri og konstruktioner over jorden
- Til tætning og beskyttelse af bygningsværker og bygge-elementer med jordberøring mod jordfugtighed og ikke stående, vand i henhold til DIN 18195-4.
- Til tætning mod ikke trykkende vand på loftsflader og i vådrum; moderat belastede flader i henhold til DIN 18195-5.
- Til tætning af byggelementer mod vand som angriber betonen i henhold til DIN 4030.
- Til horisontal tætning under beskyttelseslag på kældergulve og bygninger uden kælder mod opstigende fugt.
- Til tætning af balkoner og terrasser mod overfladevand med ekstra gulv som belastningsfordelende lag.

Produktegenskaber

- Kan forarbejdes indtil -5°C
- Selvklebende
- God vedhæftning på tørre og let fugtige underlag
- Vand- og slagregnstæt med det samme
- Vanddamp-uigennemtrængelig
- Fleksibel og revneoverdannende
- Temperaturbestandig fra -20°C til +80°C
- Ældningsbestandig, også efter år med holdbar beskyttelse.
- Radontæt.

Forbehandling af underlag

Egnede underlag er strukturtæt beton, puds, helfuget (cementmørtel), murværk af teglsten, kalksandsten, letbetonsten og funderblokke, letklinker. Underlaget skal være fast, tørt, jævnt, og finporet på overfladen. Det skal være fri for lunger, revner og grater, stenreder, støv, tjære, beg, formolie, gammel maling eller andre ved-



hæftningsreducerende lag. Underlaget skal være tørt eller højst let fugtigt. Kanter skal brækkes af. Skarpe og spidse ujævnheder skal fjernes. Der fremstilles hulkeler med en radius på mindst 4 cm ved hjælp af PCI Repafix 50.

Forbehandling af underlag

På murede kældre, og især hvis bygningen er opført med 2-skals mur, skal kældermurværkets top, som ikke er dækket af kælderloftet, beskyttes mod indtrængende vand før tætningsarbejdet påbegyndes. Det kan ske ved f.eks. spartling med PCI Tætningssvumme eller påklæbning med PCI Pecithene efter at åbningerne i murværkets top er lukket med cementmørtel. Udligning af ujævnheder, lukning af mørtellommer, fordybninger eller åbne stødfuger >5 mm kan ske ved hjælp af spartling med PCI Polycrret 5 eller der kan påføres et pudslag.



April 2011 erst. jan. 2005

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødokro
 Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31
 www.basf-cc.dk

Forarbejdning af PCI Pecithene

Tætningen skal altid udføres på den side af bygningsværket eller byggeelementet som vender ud mod vundet!

1. Grundning

1.1. Grundning med PCI Pecimor F

- ved underlagstemperaturer fra +10°C til +30°C: PCI Pecimor F, fortyndet med vand 1:1, børstes på underlaget og får lov til at tørre.
- ved underlagstemperaturer fra +5°C til +10°C: Ufortyndet PCI Pecimor F børstes på underlaget og får lov til at tørre.

1.2. Grundning med PCI Pecithene-vintergrunder ved underlagstemperaturer fra -5°C til +10°C.

Ufortyndet PCI Pecithene-vintergrunder børstes eller spartles på underlaget og får lov til at tørre.

2. Tætning

For forarbejdning skal PCI Pecithene opbevares ved rumtemperatur (ca. 20°C). Både for kølig og for varm opbevaring har en negativ indflydelse på PCI Pecithenes forarbejdningsegenskaber.

2.1. Før PCI Pecithene banerne påklæbes skal der på alle hjørner, kanter og keler samt rundt omkring rørgennemføringer anbringes ca. 20 - 30 cm brede til formålet tilskårne forstærkningsbånd af PCI Pecithene.

Det nødvendige antal bånd skæres af PCI Pecithene banen og tilskæres til formålet, og når beskyttelsespapiret er fjernet anbringes båndene på de relevante steder og trykkes kraftigt på med en gummirulle.

Til fladetætning rulles PCI Pecithene ud og tilskæres i den nødvendige længde.

Materialet rulles op igen. Beskyttelsespapiret fjernes fra begyndelsen af banen; banen rettes ud på underlaget og trykkes på. Påklæbningen af PCI Pecithene foregår ved at man fortsætter med at fjerne beskyttelsespapiret og trykker banen på ved hjælp af en børste eller en klud fra midten af. Undgå at der dannes folder og luftblærer. Dernæst trykkes banen kraftigt på med en gummirulle.

På PCI Pecithene banen, som er klæbet på underlaget, fjernes aluminiumsbåndet på siden og derpå anbringes den efterfølgende bane med en overlappingsbredde på mindst 10 cm. Ved hjørner og kanter påklæbes PCI Pecithene banen så den går mindst 15 cm ind over hjørnet.

På lodrette flader skal PCI Pecithene banernes øverste afslutning sikres enten med pudsskiner, kaplister, PCI Pecithene alubånd eller PCI Pecithene vliesbånd.

3. Øverste baneafslutning med PCI Pecithene flisbånd.

PCI Pecithene flisbånd afrulles i passende arbejds længde og beskyttelsespapiret fjernes fra den indvendige side, som er klæbende. PCI Pecithene flisbåndet påklæbes med den øverste kant ca. 5 cm ovenover tætningen på det grundede underlag og med ca.

5 cm overlappning på PCI Pecithene banerne, og båndet trykkes fast. Den øverste afslutning på bygningsværktætningen fortsættes hele vejen rundt. Ved hjørner og kanter påklæbes PCI Pecithene flisbåndet så det går mindst 15 cm ind over hjørnet. Ved båndtilslutninger skal man sørge for at der er mindst 10 cm overlappning fra båndenden og det nye båndbegyndelse. Påklæbet og godt fasttrykket

PCI Pecithene flisbånd pudses indenfor 3 måneder.

4. Øverste baneforbindelse med PCI Pecithene Alubånd

PCI Pecithene Alubånd afrulles i passende arbejds længde og beskyttelsespapiret fjernes fra den indvendige side, som er klæbende.

PCI Pecithene alubåndet på klæbes med den øverste kant ca. 8 cm ovenover tætningen på det grundede underlag og med ca. 8 cm overlappning på PCI Pecithene banerne, og båndet trykkes fast. Den øverste tilslutning på bygningsværktætningen fortsættes hele vejen rundt. Ved hjørner og kanter påklæbes PCI Pecithene flisbåndet så det går mindst 15 cm ind over hjørnet. Ved båndtilslutninger skal man sørge for at der er mindst 10 cm overlappning fra båndenden og den nye båndbegyndelse.

5. Beskyttelse af tætning/perimeterisolering med PCI Pecithene klæbebånd.

Isoleringsplader klæbes med 5 til 8 klæbepunkter, afhængig af pladestørrelsen, på tætningen med PCI Pecithene; PCI Pecithene Klæbebånd klæbes på den side af isoleringspladen, som skal klæbes på, og der skæres en ca. 10 cm lang klæbestrimmel eller ca. 10 cm x 10 cm båndstykker og klæbes på isoleringspladens bagside efter at det første beskyttelsespapir er fjernet. Efter påklæbning af klæbepunkterne, fjernes det andet beskyttelsespapir og isoleringspladerne trykkes på væggen. Til anbringelse af egnede drænelementer kan samme metode anvendes.

6. Når tætningsarbejdet er gennemført, fyldes udgravningen indenfor 72 timer.

Grundning

Forbehandlede underlag grundes. Ved underlagstemperaturer fra +5°C til +30°C med PCI Pecimor F, ved -5°C til +10°C med PCI Pecithene Vintergrunder. Grundningen skal have lov til at tørre.

Tilskæring af baner/forstærkningsbånd

Det er bedst at anbringe banerne på en egnet hjælpekonstruktion; de rulles ud i de nødvendige mål og tilskæres på et passende underlag. Længere afskårne banelængder rulles op igen indtil de skal forarbejdes.

Indvendige hjørner (1)

Forstærkningsbånd skæres tilstrækkeligt men ikke for dybt ind, i forhold til fremspringet af gulvpladen, tilpasses i indvendigt hjørne og påklæbes efter at beskyttelsespapiret er fjernet styk for styk. Trykkes kraftigt fast med gummirulle.

Indvendige hjørner (2)

Dernæst skæres et trekantsstykke til, så det passer, beskyttelsespapirer fjernes, og det klæbes i den indvendige vinkel så det dækker "sørmstederne", og det trykkes kraftigt fast.

Udvendige kanter (1)

Trekantede forstærkningsbånd skæres til, så de passer til gulvpladens fremspring, og de tilpasses. Beskyttelsespapirer fjernes, forstærkningsbåndet lægges på underlaget over gulvpladekanterne og i vinkel ud fra hjørnet. Trykkes kraftigt fast med gummirulle

Udvendige kanter (2)

Dernæst skæres rektangulære forstærkningsbånd

Tekniske data

Materiale tekniske data

Materialebasis:	<u>PCI Pecithene Vævsbånd</u> Butyl-kautsjuk; med væv på ydersiden som kan pudses; Selvklæbende på den ene side	<u>PCI Pecithene Vintergrunder</u> Toluen-Hexan-kulbrinte -blanding
Mærkning i henhold til - forordning om farligt gods (færdselslov):	Ikke farligt gods	Klasse 3, nr. 5c UN 1133 klæbestoffer
- forordning om brændbare væsker:	Bortfalder	A 1
- forordning om farlige stoffer:	Ikke mærkningspligtigt produkt	Let antændeligt
Sikkerhedsoplysninger, se nedenfor*		
Banetykkelse:	2,0 mm	-
Lagringsevne:	12 måneder	12 måneder
Opbevaring:	Køligt og tørt	Køligt og tørt
Leveringsform:	Rullemål: 0,1 m x 15 m (4 ruller pr. krt.)	15 kg spand

Materialebasis:	<u>PCI Pecithene</u> Bitumen-kautsjukbane på polyetylenfolie; selvklæbende på den ene side	<u>PCI Pecithene Klæbebånd</u> Butyl-kautsjuk; Dobbeltsidet selvklæbende	<u>PCI Pecithene Alubånd</u> Bitumen-kautsjukbane med glasflisindlæg; yderside alubelagt, selvklæbende på den ene side
Mærkning i henhold til - forordning om farligt gods (færdselslov):	Ikke farligt gods	Ikke farligt gods	Ikke farligt gods
- forordning om brændbare væsker:	Bortfalder	Bortfalder	Bortfalder
- forordning om farlige stoffer:	Ikke mærkningspligtigt produkt	Ikke mærkningspligtigt produkt	Ikke mærkningspligtigt produkt
Banetykkelse:	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Lagringsevne:	12 måneder	12 måneder	12 måneder
Opbevaring:	Køligt og tørt	Køligt og tørt	Køligt og tørt
Leveringsform:	5 m ² bane; Rullemål: 1 m x 5 m (4 ruller pr. krt.) 15 m ² -bane; rullemål 1 m x 15 m	Rullemål: 0,1 m x 15 m (4 ruller pr. krt.)	Rullemål: 0,165 m x 15 m (6 ruller pr. krt.)

Anvendelsestekniske data

Forarbejdningstemperatur, underlag:	<u>PCI Pecithene Vævsbånd</u> -5°C til + 30°C	<u>PCI Pecithene vintergrunder</u> -5°C til + 10°C Ved temperaturer fra +5° til +30° anvendes PCI Pecimor F til grunding	
Underlagets beskaffenhed:	Tørt til mat-fugtigt	Tørt til mat-fugtigt	
Temperaturbestandighed:	- 20°C til +80°C	-20°C til +80°C	
Forbrug:	-	Ca. 300 g/m ²	
Forarbejdningstemperatur, underlag:	<u>PCI Pecithene</u> -5°C til + 30°C	<u>PCI Pecithene Klæbebånd</u> -5°C til + 30°C	<u>PCI Pecithene Alubånd</u> -5°C til + 30°C
Underlagets beskaffenhed:	Tørt til mat-fugtigt	Tørt til mat-fugtigt	Tørt til mat-fugtigt
Temperaturbestandighed:	-20°C til +80°C	-20°C til +80°C	-20°C til +80°C

*Sikkerhedsoplysninger: PCI-Pecithene Vintergrunder er letantændeligt. Beholderen skal opbevares på et sted med god ventilation. Rygning er ikke tilladt. Undgå at indånde damp/aerosol. Må ikke komme i kloaksystemet. Må kun anvendes på steder med god ventilation. Yderligere informationer fremgår af sikkerhedsdatablad.

tilstrækkeligt ind og tilpasses. Beskyttelsespapiret fjernes styk for styk, og forstærkningsbåndet klæbes på det trekantede forstærkningsbånd med overlappning og trykkes fast.

Gulvpladekanter/hulkeler

Forstærkningsbånd til gulvpladekanter tilskæres. Efter at beskyttelsespapiret er fjernet styk for styk klæbes båndet på de vandrette - og efter ombukning over kanten - på de lodrette flader af gulvpladen og trykkes fast. Til sidst påklæbes forstærkningsbånd til hulkeler med overlappning og trykkes fast.

Rørgennemføringer (1)

Rektangulære/kvadratiske forstærkningsbånd skæres af og svarende til rørdiameteren skæres der ind fra midpunktet med form som runde segmenter. Sørg for at forstærkningsbåndet rager tilstrækkeligt ud (min. 10 cm) i forhold til tætningen rundt om rørgennemføringen.

Rørgennemføringer (2)

Tilskårne forstærkningsbånd føres hen over røret, og når beskyttelsespapiret er fjernet styk for styk påklæbes båndet og trykkes fast.

Rørgennemføringer (3)

Aflange forstærkningsbånd svarende til rørets omfang + mindst 10 cm skæres af og den ene langside skæres ind ca. 2 - 3 cm med kun lidt afstand imellem hver. Når beskyttelsespapiret er fjernet styk for styk påklæbes tilskårne for-stærkningsbånd med overlappning rundt om røret og på det tidligere anbragte forstærkningsbånd ind mod væggen, og det trykkes fast.

Indvendig kant

PCI Pecithene tilskæres i længden, og når beskyttelsespapiret er fjernet klæbes det på, så det rager mindst 15 cm ud over hjørnet. Trykkes fast med en gummirulle.

Udvendig kant

PCI Pecithene tilskæres i længden, og når beskyttelsespapiret er fjernet klæbes det på, så det rager mindst 15 cm ud over hjørnet. Trykkes fast med en gummirulle.

Flader (1)

PCI Pecithene baner tilskæres i længden og rulles op igen. Beskyttelsespapiret fjernes fra den øverste banebegyndelse. Banen rettes ud på underlaget og trykkes på. Beskyttelsespapiret fjernes igen styk for styk, og banen trykkes og klæbes på ved hjælp af en børste/klud fra midten af.

Flader (2)

PCI Pecithene påklæbes med overlappning ud over gulvpladekanten og trykkes kraftigt på med en gummirulle. Dernæst fjernes aluminiumsbåndet på siden, for at den efterfølgende kan anbringes derpå med en overlappingsbredde på mindst 10 cm.

Øverste baneafslutning med PCI Pecithene flisbånd eller PCI Pecithene alubånd.

Båndet rulles ud i passende arbejdslængde og beskyttelsespapiret fjernes. Derefter klæbes båndet med halvdelen af båndets bredde på det grundede underlag og overlappende på PCI Pecithene banen og trykkes kraftigt på. Øverste afslutning af tætningen udføres repeterende. Sørg for tilstrækkelig overlappning ved begyndelsen og slutningen af banen (mindst 10 cm). Ved hjørner og kanter skal man sørge for at på klæbningen går mindst 15 cm ud over hjørnet.

Øverste baneafslutning med pudsskinner eller kaplister: Øverste baneafslutning på PCI Pecithene banerne fastgøres mekanisk (med søm/skruer) med pudsskinner eller kaplister hele vejen rundt.

N.B.

- I forbindelse med tætning af bygningsværk i henhold til DIN 18195 (August 2000 udgave) skal oplysningerne og udførelserne for de enkelte dele i DIN iagttages.
- PCI Pecithene må ikke forarbejdes ved underlagstemperaturer på under -5°C og over +30°C.
- Påvirkning fra fugt på tætnings bagside, f.eks. ved gennemvædet murværk er ikke tilladt
- Ved forekomst af tøvand på den grundede overflade, er en sikker vedhæftning af PCI Pecithene ikke mulig. Sørg for at underlaget er så tørt som muligt før påklæbning.
- Ved temperaturer på +5°C til -5°C må PCI-Pecithene alubånd, -klæbebånd, -vliesbånd kun anbringes på underlag der er forgrundet med PCI Pecithene vintergrunder eller på ydersiden af PCI Pecithene.
- Undgå punkt- og linjebelastninger samt belastninger, som skader tætnings funktionsevne på grund af tryk-steder.
- Tætningen skal påføres på den side af bygningsværket eller byggeelementet som vender ud mod vandet.
- Udgravninger må ikke fyldes med byggeaffald, skærver eller grus. Der er risiko for at tætningen beskadiges.

Lagerholdbarhed

Ved kølig og tør opbevaring ca. 12 måneder.

Arbejds miljø

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Produktet er ikke omfattet af miljøministeriets mærkningsbestemmelser.

Yderligere informationer

BASF har en landsdækkende konsulent service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.



The Chemical Company

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødskov
Telefon: +45 73 66 30 30
Fax: +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

BASF AS

Risløkkveien 2
N-0580 Oslo
Telefon: +47 22 72 78 00
Fax: +47 22 78 78 01
www.pci-norge.no

BASF AB

Sjöflygvägen 44
SE-183 62 Täby
Telefon: +46 31-26 84 60
Fax: +46 31-26 84 80
www.pci-sverige.com

Arbejdsvilkårene på byggepladsen/ arbejdspladsen og anvendelsesområderne af vores produkter er meget forskellige.

I produktinformationerne kan vi kun beskrive almene retningslinjer for forarbejdning af vores produkter.

Disse svarer til vores daglige kendskab.

Brugeren er forpligtet til at kontrollere produktets egnethed og anvendelsesmuligheder for det forudgående formål.

Ved specielle krav/formål bedes De indhente vores rådgivning.

Vi hæfter kun for ufuldstændige eller ukorrekte oplysninger i vores informationsmateriale. Vi henviser generelt til vores salgs- og leveringsbetingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade bliver dette ugyldigt.

April 2011 erst. jan. 2005

PCI[®]
Til fagfolk