

# PCI Pecilastic®

## Ontkoppelingsmat onder keramiek of natuursteen



### Toepassingsgebied

- Voor binnen.
- Voor buiten onder hechtende afdichting PCI SECCORAL 1K en/of 2K.
- Voor vloer en wand.
- Voor het ontkoppelen onder keramiek of natuursteen.
- Op alle draagkrachtige (ook gescheurde) ondergronden en gemengde ondergronden, bijv. beton, cement, anhydriet- en gietasfaltdekvloeren, oude parket met goede hechting, cementpleister, kalkcement- en gipspleisters.

### Producteigenschappen

- **Geringe inbouwhoogte**, PCI PECILASTIC is slechts 0,8 mm dik en daardoor ideaal bij renovaties.
- **Spanningsafbouwende onderlaag** voor keramiek- en natuursteen bekledingen.
- **Gemakkelijk te verwerken**, eenvoudig te snijden en te leggen.
- **Korte inbouwtijd**, snel weer te belasten, voornamelijk in renovaties.
- **Universeel inzetbaar**, betrouwbare oplossing om toplagen en ondergronden van elkaar te ontkoppelen.

### Ondergrondvoorbereiding

Als ondergrond zijn geschikt: cement-, asfalt-, magnesiet- en anhydrietvloeren, vlakke betonvloeren, oude natuursteen, kunststeen en keramiek, hechtende parket en draagkrachtige cement-, kalkcement- en gipsmortels. Continu bewegende scheuren in vloeren met PCI APOGEL F afdichten. Haarscheuren hebben geen speciale behandeling nodig.

### Oude vloerbekledingen

Bij het vervangen van oude vloerbekleding (tapijt, PVC, linoleum) door keramiek of natuursteen, dienen de oude bekledingen en losse lijmlagen verwijderd te worden. Aansluitend wordt de voorgereinigde ondergrond (inclusief achtergebleven lijmresten; wateroplosbare lijm moet volledig worden verwijderd) met PCI GISOGRUND voorbehandeld. Na droging van de primer worden gaten e.d. in de ondergrond met PCI REPAKWIK of PCI POLYCRET 20 gevuld. Indien noodzakelijk kunnen achtergebleven oneffenheden in de ondergrond worden geëgaliseerd met PCI PERIPLAN. Vóór het aanbrengen van PCI PECILASTIC moet de ondergrond in ieder geval vlak zijn.

### Oude keramiek, kunststeen of natuursteen, parket

Voorzie dat de hierboven vermelde materialen voldoende aan de ondergrond hechten vooraleer PCI PECILASTIC wordt geplaatst.

Holliggende delen moeten worden verwijderd en de vrijkomende holtes moeten worden uitgevuld met PCI PERICRET of PCI RAPIDFLOTT. De ondergrond gronderen met PCI GISOGRUND 404 en indien noodzakelijk vloeren egaliseren met PCI PERIPLAN, wanden met PCI PERICRET of PCI POLYCRET 5.



### Nieuwbouw

Dekvloeren en/of mortelvlakken moeten vlak zijn. De ondergrond gronderen met PCI GISOGRUND en laten drogen. Ruwe vloeren met PCI PERIPLAN uitspachtelen. Grote oneffen vloeren egaliseren met PCI PERIPLAN. Niet vlakke wanden uitvlakken met PCI PERICRET of PCI POLYCRET 5.

### Verwerking

1. PCI PECILASTIC uitrollen en met mes of schaar op maat snijden.
2. Op de voorbehandelde ondergrond PCI FLEXMÖRTEL/PCI FLEXMÖRTEL SCHNELL of PCI NANOLIGHT/PCI NANOFLOTT LIGHT met een 4 tot 6 mm lijmkam aanbrengen.
3. Binnen de lijmpentijd de PCI PECILASTIC banen stotend inleggen en aandrukken.
4. Na verharding van de dunbedmortel kan keramiek worden aangebracht.

### Buittentoepassing / natte omgeving

PCI PECILASTIC kan in combinatie met de hechtende afdichting PCI SECCORAL 1K/2K buiten en in een natte omgeving worden toegepast, indien een stabiele, ontkoppelende afdichting op kritische ondergronden noodzakelijk is.

De ondergrond moet altijd vlak zijn!

Zoals onder punt 2 beschreven, de juiste lijm op de voorbehandelde ondergrond opkammen, de PCI PECILASTIC banen direct inleggen en met rubberwals of houten spaan aandrukken. De stootkanten met een minimale overlap van 8 cm uitvoeren en met PCI NANOFLOTT LIGHT of PCI SILCOFERM S verlijmen.

PCI SECCORAL volgens de productinformatie in een natte laagdikte van minimaal 2,5 mm op de ontkoppelingbaan aanbrengen, nadat de dunbedmortel is uitgehard.

Hoekvoegen, wand- en vloeraansluitingen met PCI PECITAPE 120 afdichten. De dichtband in de nog verse 1<sup>ste</sup> laag PCI SECCORAL aanbrengen en met een 2<sup>de</sup> laag overwerken.

### Verlijmen van keramiek en natuursteen op

#### PCI PECILASTIC

Geschikte PCI lijmen die met PCI PECILASTIC verwerkt kunnen worden:

- PCI CARRAFLOTT
- PCI CARRAFLEX
- PCI CARRALIGHT
- PCI CARRAMENT
- PCI FLEXMÖRTEL/PCI FLEXMÖRTEL SCHNELL
- PCI MIDIMENT / PCI LASTOFLEX
- PCI NANOLIGHT
- PCI NANOFLOTT LIGHT
- PCI RAPIDFLOTT
- PCI RAPIDLIGHT

### Voegmortels

- PCI FLEXFUG
- PCI NANOFUG
- PCI DURAPOX NT/NT Plus
- PCI CARRAFUG
- PCI RAPIDFUG

### Elastische voegen

Bewegings- en aansluitvoegen bij keramiek elastisch afkitten met PCI SILCOFERM S en bij natuursteen met PCI CARRAFERM. Zie ook de productinformatie van deze producten.

### Let op

- Bij verwerking van PCI producten altijd de bijhorende productinformatiebladen respecteren.
- PCI PECILASTIC droog opslaan.
- Leggen van keramiek volgens DIN 18 157-1
- PCI PECILASTIC is niet geschikt voor het afwerken en/of overbruggen van bewegingsvoegen of dilataties. Deze overnemen.
- Restafval van PCI PECILASTIC kan als industrieel afval afgevoerd worden.

### Gezondheid en veiligheid

Raadpleeg het productveiligheidsinformatieblad van BASF-CC.



*In de vers aangebrachte lijmlaag*



*worden de PCI PECILASTIC banen  
aangebracht*



*en met een gummispons aangedrukt*

## Technische gegevens PCI PECILASTIC

Materiaalbasis	: sandwich-polyestervlies met stabiele wapening
Kleur	: vlies: wit / wapeningsgaas: oranje
Brandklasse volgens DIN 4102-1	: B2
Vorm bij levering	: rol van 50 meter, baanbreedte 100 cm, 0,8 mm dik
Treksterkte volgens DIN 53457	: 421 N
Houdbaarheid	: min. 12 maanden, droog en niet langdurig boven +30°C opslaan.
Kenmerken volgens verordening	
Vervoer over straat, spoorweg en binnenscheepvaart (GGVSEB)	: geen gevaar
Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	: geen kermerken

### **BASF Nederland B.V. Construction Chemicals**

Karolusstraat 2, Postbus 132  
4903 RJ, 4900 AC  
Oosterhout (N.Br.)

T (NL) +31 88 47 666 47  
T (DUI) +31 88 47 666 00  
F (NL) +31 162 42 96 94  
F (DUI) +31 88 47 666 99



[basf-cc-nl@basf.com](mailto:basf-cc-nl@basf.com)

[www.basf-cc.nl/PCI](http://www.basf-cc.nl/PCI)

De werkomstandigheden in de bouw en de toepassingsmogelijkheden van onze producten kunnen ver uiteenlopen. In de productinformatie kunnen wij slechts algemene verwerkingsrichtlijnen geven. Deze komen overeen met onze huidige stand van kennis. De verwerker is verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheid voor het gewenste doel te controleren. Voor toepassingen die niet in de productinformatie staan onder het onderdeel "Toepassingsgebied" dient de verwerker een technisch advies bij PCI Augsburg (hierna te noemen "PCI") c.q. BASF Nederland B.V. (agent van PCI) (hierna te noemen "BASF") te vragen. Als de verwerker het product gebruikt voor een toepassing die niet in de productinformatie wordt vermeld en hij ook geen technisch advies bij PCI c.q. BASF vraagt, is hij verantwoordelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende schade. Alle in dit document opgenomen beschrijvingen, tekeningen, foto's, cijfers, verhoudingen, gewichten e.d. kunnen veranderen zonder dat dit vooraf wordt aangekondigd en geven niet de contractueel vastgestelde kwaliteit van het product weer. De ontvanger van onze producten is verantwoordelijk voor het naleven van eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving. De vermelding van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van gelijksoortige producten niet uit. Onze informatie beschrijft slechts de aard en toepassing van onze producten en diensten en omvat geen garantie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.