

# PCI®

Voor bouwprofessionals

**BASF Nederland B.V.**  
Construction Chemicals  
Karolusstraat 2, 4903 RJ  
Postbus 132, 4900 AC  
Oosterhout N.Br.

T +31-88-47 666 47  
F +31-162-42 96 94

**Vanuit België :**

T +31-162-47 66 88  
F +31-162-42 96 94

www.PCI-Afbouw.nl  
PCI-Afbouw@basf.com



Agent voor

**PCI Augsburg GmbH**  
Piccardstrasse 11  
D-86159 Augsburg

**Vanuit Nederland :**

T +31-88-47 666 00  
F +31-88-47 666 99

**Vanuit België :**

T +49-2388-349 130  
F +49-2388-349 156

Lid van  
**VLK**  
vereniging lijmen en kitten

Voor elke toepassing  
een geschikt systeem

**Tegellijmsystemen**  
primers, lijmen,  
voegmortels, kitten.

**Waterdichtingsystemen voor  
natte ruimte, balkon, terras  
en zwembad**  
Kimpasta, kimband,  
dichtmanchetten, binnen- en  
buitenhoeken, afdichtingsmatten

**Waterdichtingsystemen voor  
kelder en gevel**

**Egalisatiemortels, uitvlakmortels,  
ontkoppings- en versterkingsmatten**

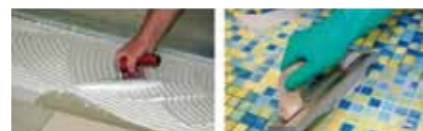
**Reparatie- en snelmontagemortels**

**Bouwchemische producten**  
kleurstoffen, vezels, oliën

**Reinigingsmiddelen**

**Snelbouwsystemen**  
Douche-elementen PCI Pecibord  
en XPS-hardschuimplaten  
PCI Pecidur

Kijk op [www.PCI-Afbouw.nl](http://www.PCI-Afbouw.nl)  
voor brochures, productinformatie,  
technische adviezen, tips en  
instructiefilms.



## Complete lijmsystemen en bouwchemische producten

Voor elke toepassing een geschikt product



- Nieuwe technologieën
- Projectbegeleiding en garantie
- Technische ondersteuning en training

08-2012

A brand of  
**BASF**  
The Chemical Company

A brand of  
**BASF**  
The Chemical Company

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

## Complete systemen van PCI – alles uit één hand



Lijmsystemen



Waterdichting



Egalisatie / uitvlakken



Betonreparatie



XPS-hardschuimplaten  
PCI Pecidur



Douche-elementen  
PCI Pecibord

PCI staat voor tegelijmsystemen en bouwchemische producten voor bouwprofessionals, dus professionele gebruikers.

Zij omvatten het gehele scala van primers, egalisatiemortels, waterdichtingssystemen en XPS-hardschuimplaten tot tegellijmen, voegmortels en kitten. Aangevuld met o.a. aangiet- en betonreparatiemortels, kleurstoffen, vezels, ontkistingsoliën en reinigingsmiddelen. Een uitgebreid assortiment, gebaseerd op de nieuwste technologische ontwikkelingen, biedt dus voor elke toepassing een geschikt product.

Onze technische adviseurs zijn opgeleid om verwerkers te ondersteunen bij productkeuze, het aanbrengen van de producten en technische toepassingsmogelijkheden. Zij weten alles over speciale producten voor bijvoorbeeld badkamers, balkons, terrassen of zwembaden. En voor de verschillende soorten keramiek, zoals mozaïek, natuursteen of grootformaat tegels. Voor elke specifieke situatie kunnen zij een advies en verwerkingstips geven, gebaseerd op o.a. de ondergrond, soort keramiek, chemische- en vochtbelasting en verwacht gebruik van een ruimte.

**HIGHLIGHTS** • **PCI Nanolight** Eén tegelijm voor alle ondergronden en alle keramiek. • **PCI Nanofug** Flexibele voegmortel voor alle voegbreedtes en alle keramiek. • **PCI Nanosilent** Vloeregalisatie, ont koppeling en geluiddemping in één product. • **PCI Nanoflott Light** Lichtgewicht vloiebedmortel voor grootformaat tegels. • **PCI Geofug** Kleurechte, zelfreinigende voegmortel – nieuwste technologie • **PCI Periplan Extra** Vezelversterkte egalisatiemortel: toepassing op houten vloeren. • **PCI Gisogrund Rapid** Snelprimer, droog na 10 minuten. • **PCI Pecibord** Drempelvrij douche-element met ingebouwde afvoer. • **PCI Pecidur** XPS-hardschuimplaten voor renovatie zonder slopen. • **PCI Pecitape** Speciale kimbands, binnen- en buitenhoeken, leidingdoorvoeren. • **PCI Pecilastic** Waterdichtings- en ont koppelingsstroken.

## Bijzondere kenmerken door nieuwe technologieën

### Snelle voortgang bij nieuwbouw en renovatie

Bewoners willen tijdens een renovatie zo snel mogelijk de ruimtes weer in gebruik kunnen nemen. Voor aannemers spelen niet alleen de directe, maar ook de indirecte kosten een belangrijke rol. Wachttijden tussen verschillende opeenvolgende toepassingen moeten daarom zoveel mogelijk worden beperkt.

Wij maken onderscheid in "natte" en "droge" tijdsbesparende systemen. Bij de eerste worden sneldrogende primers en mortels toegepast, de tweede omvat XPS-hardschuimplaten en douche-elementen. Snelprimer PCI Gisogrund Rapid droogt binnen 10 minuten. Daarna kan meteen een uitvlak- of egalisatiemortel worden aangebracht. En als de mortel, waterdichtingspasta, tegelijm en voegmortel elk een uithardingstijd van 2 tot 3 uur hebben, kunnen de verschillende toepassingen elkaar in snel tempo opvolgen.

Slopen van onderdelen van de oude wand of vloer is niet nodig bij toepassing van de waterdichte hardschuimplaten PCI Pecidur of drempelvrije douche-elementen PCI Pecibord met geïntegreerde afvoer en draingoot.



### Stofarm werken

PCI breidt het assortiment van stofarme systemen voortdurend uit.

Vooraf voor de verwerker heeft dit voordelen:

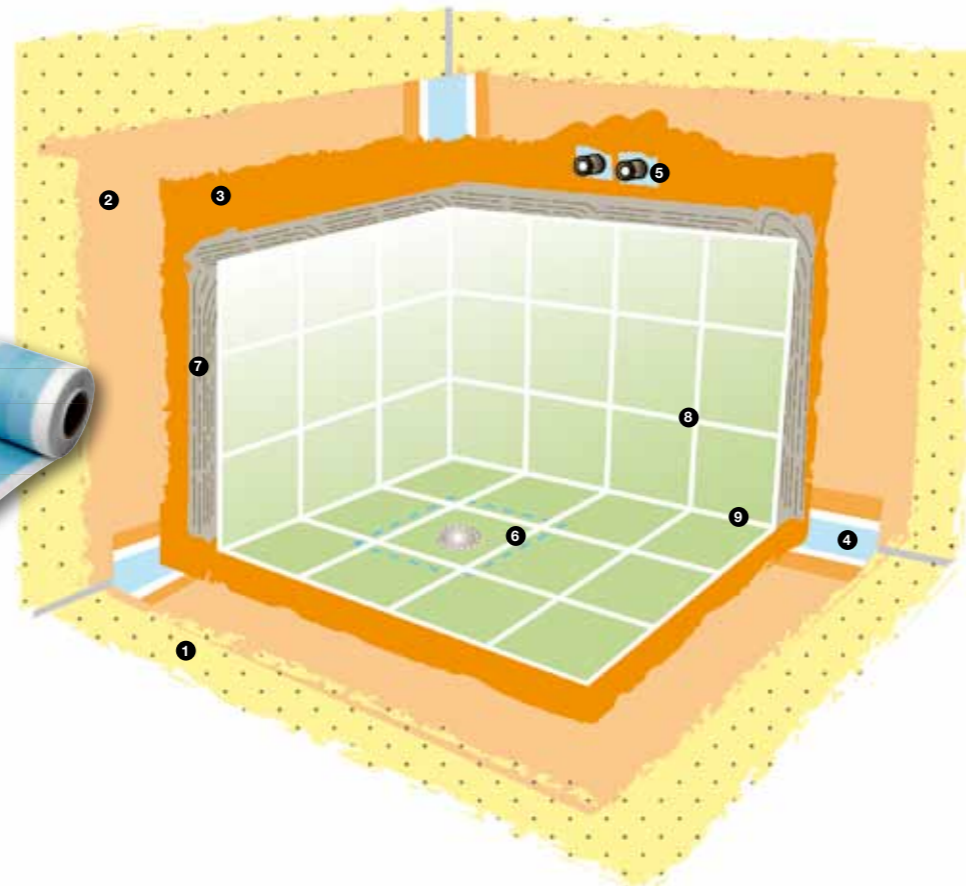
- geen stoffende zakken vervoeren en opslaan,
- nauwelijks meer stof inademen bij het legen van de zak en het mengen van de mortel.

## Waterdichting van badkamer tot zwembad

De afdichting van natte ruimtes is alleen gewaarborgd als de juiste systemen op een vakkundige manier worden aangebracht.

PCI biedt niet alleen het complete gamma aan afdichtingsproducten voor badkamers, maar ook voor balkons en terrassen, zwembaden, kelders en gevels. Van kimpasta en -band tot manchetten, afdichtingsstroken, saneerpleisters, injectievloeistoffen en hydrofobeermiddelen.

### Waterdichtingssysteem voor natte ruimtes



In dit voorbeeld zijn gebruikt:

- 1 Primer PCI Gisogrund
- 2 Eerste afdichtingslaag PCI Lastogum
- 3 Tweede afdichtingslaag PCI Lastogum
- 4 Kimband PCI Pecitape 120
- 5 Dichtmanchetten PCI Pecitape 10 x 10
- 6 Dichtmanchet PCI Pecitape 42,5 x 42,5
- 7 Tegelijm PCI Nanolight
- 8 Voegmortel PCI Nanofug
- 9 Siliconenkit PCI Silcoferm S



### Lichtgewicht mortels: gebruiksgemak en hoge uitlevering

Zowel eindgebruiker, verwerker als het milieu ondervinden de voordelen van lichtgewicht mortels. Als verwerker hoeft u minder zwaar te dragen en te tillen. Het milieu profiteert o.a. van het effect van minder transportvolume en besparing op verpakkingsmateriaal. Ook de zeer hoge uitlevering is een eigenschap van lichtgewicht mortels.

**Met een zak van 15 kg tegelijm PCI Nanolight wordt bijv. een even groot oppervlak tegels gelijmd als met een zak van 25 kg van een traditionele mortel!**

## Projectbegeleiding en projectgarantie

Wij ondersteunen projecten op technisch gebied en verstrekken een projectgarantie van 10 jaar als de geadviseerde producten technisch correct zijn aangebracht.

Onze adviseurs beoordelen de situatie ter plaatse, geven technische adviezen en begeleiden de verwerking van onze producten. Zij werken samen met alle betrokken partijen. Specialistische, professionele producten vereisen een vakkundige verwerking om tot een goed resultaat te komen, zoals in zwembaden of bij buitentoepassingen of chemische belasting. Wij kunnen verwerkers trainen in de toepassing en verwerking van de lijmsystemen.

Onze samenwerking met aannemer en verwerker wordt afgesloten met een projectgarantie van 10 jaar!

**Technische ondersteuning  
Training voor verwerkers  
Garantie van 10 jaar**