

# PCI Lastogum<sup>®</sup>

Die Rundum-Abdichtung im Bad



- In Dusche und Bad
- Für Wand und Boden
- Unter Keramikbelägen

Bad-Armaturen mit regelbarer Wasserspende

großformatige Fliesen

bodenebene Duschbereiche



AGROB BUCHTAL

**Ihr Vorteil:**  
Sichere, schnelle und flexible Verarbeitung im System

PCI bietet perfekt aufeinander abgestimmte Produktsysteme. Die Untergrundvorbereitung mit PCI Gisogrund® Rapid gelingt zuverlässig und schnell. Das Abdichtungsprodukt PCI Lastogum®, das Sicherheitsdichtband PCI Pectape® 120 sowie die dazugehörigen Formstücke bieten einen sicheren Schutz vor Durchfeuchtung und stellen einen idealen Verlegeuntergrund dar. Die schnelle Durchtrocknung der Abdichtungsschicht stellt sicher, dass mit den nachfolgenden Belagsarbeiten bereits nach drei Stunden begonnen werden kann. PCI Lastogum® im Farbton Weiß macht die anschließende Verlegung von Glasmosaik noch komfortabler. Für die Verlegung von Fliesen und Platten steht ein breites Sortiment an Klebemörteln, mineralischen Fugenfüllern sowie darauf farblich abgestimmten Silikon-Dichtstoffen zur Verfügung.

## Neue Bedürfnisse: Vom Bad zur Wohlfühloase

Kulturelle Einflüsse, demografischer Wandel und der Trend zu immer mehr Körperbewusstsein lassen die Anforderungen ans Bad steigen. Hygiene steht nach wie vor im Vordergrund, wird aber zunehmend von den Themen Wellness, Komfort und Design beeinflusst. Moderne Bäder werden mehr und mehr zu Wohlfühlorten mit verlängerter Verweildauer.

Für viele Menschen bedeutet die Badrenovierung eine wichtige Investition in ein langes, selbstbestimmtes Leben. Ein Beleg dafür ist der Trend zu bodengleichen, barrierefreien Duschen.

Die Sanitär- und Fliesenindustrie versucht mit ihren Produktentwicklungen den veränderten Bedürfnissen gerecht zu werden. Der Verlegebetrieb trifft daher auch im häuslichen Bad verstärkt auf großformatige Fliesen, bodenebene Duschbereiche und Duschen mit regelbarer Wasserspende. Dadurch steigen

auch die Anforderungen an Langlebigkeit und Sicherheit der Verbundabdichtungen stetig. Der Ausführende ist gefordert, die optimalen Produkte zu wählen, denn sie müssen hohe Anforderungen an die Dichtigkeit und die Haftung im Verbund erfüllen.

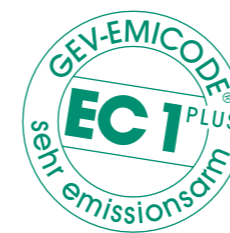
Die perfekte Lösung für das häusliche Bad: **PCI Lastogum®**.

Um die hohe Produktqualität und Ausführungssicherheit für die tägliche Praxis zu dokumentieren, hat PCI bei der TU München ein Prüfzeugnis für das **PCI Lastogum®** Komplett-Dichtsystem in Auftrag gegeben.

Bei fachgerechter Verarbeitung übernehmen wir gemeinsam mit unseren Partnern eine 5-jährige Garantie\*.

\* Produktverarbeitung entsprechend den aktuell geltenden Technischen Merkblättern der PCI Augsburg GmbH

## PCI Lastogum® Das Komplett-Dichtsystem mit geprüfter Sicherheit



**Im Überblick:**  
PCI Lastogum®

- gebrauchsfertig und leicht zu verarbeiten: streich- bzw. rollbar
- wasserdicht: für feuchtigkeitsempfindliche Untergründe
- rissüberbrückend: hohe Ausführungssicherheit
- entkoppelnd: gleicht Spannungen, Untergrundverformungen, Temperaturschwankungen und Erschütterungen aus
- lösemittelfrei: belastet nicht die Umwelt
- sehr emissionsarm PLUS, GEV-EMICODE EC 1 PLUS
- verarbeitungssicher: in den Farben Grau und Weiß

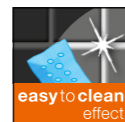
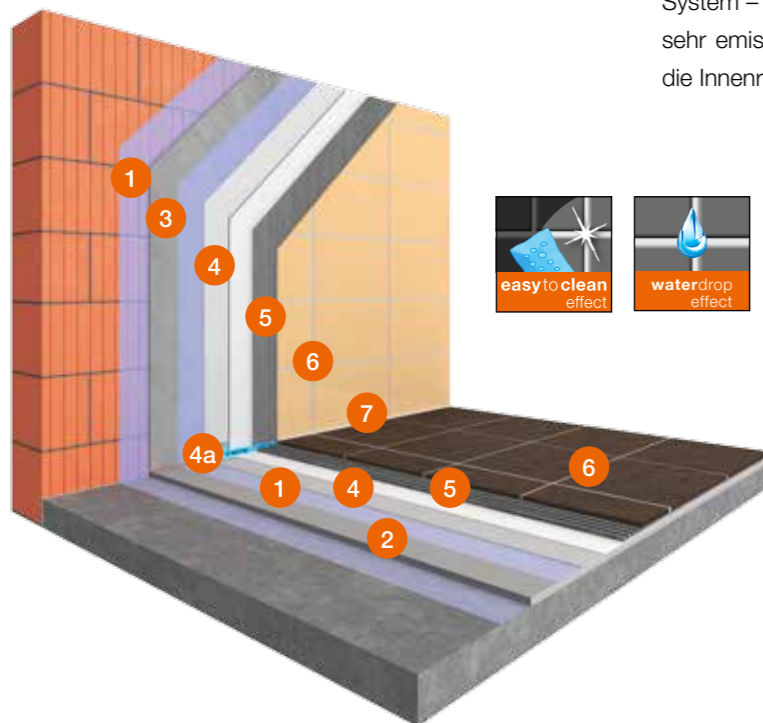


## Badrenovierung mit PCI Entspannung von Anfang an

Neben einer dauerhaft einwandfreien Abdichtung stellt eine moderne Badgestaltung vielfältige Anforderungen an den Fachhandwerker. PCI bietet mit dem System Fliese Universal eine optimale Lösung. Die durchdachte Zusammenstellung der Produkte zu einem intelligenten System geben Sicherheit bei der Verarbeitung. Die Produkte wurden so ausgewählt, dass sie für die Anwendung im Wohnungsbau, insbesondere im häusli-

chen Bad, optimal aufeinander abgestimmt sind. Das Arbeiten auf kleinen und mittleren Baustellen kann so komfortabel und sicher gestaltet werden. Gleichzeitig lassen sich große Platten und Feinsteinzeugbeläge optimal verlegen und verfugen.

Auch der Bauherr profitiert: dank des Flexfugenmörtels PCI Nanofug® Premium verfügt die Oberfläche über beste hygienische Eigenschaften. Alle Produkte – und damit das gesamte System – sind nach GEV-EMICODE EC 1 bzw. EC 1 PLUS als sehr emissionsarm klassifiziert. Schädliche Ausdünstungen in die Innenraumluft kommen nicht vor.



# System Fliese Universal

Universales, sehr emissionsarmes Verlegesystem für alle Fliesenbeläge im Innenbereich

1 Grundierung	<p><b>PCI Gisogrund® 404</b> Spezial-Haftgrundierung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen Lieferform: 20/5-l-Eimer, 1-l-Standbodenbeutel</p>	<p><b>PCI Gisogrund®</b> Haft- und Schutzgrundierung für Wand und Boden Lieferform: 200-l-Fass, 20/10/5-l-Eimer, 1-l-Standbodenbeutel</p>	
2 Bodenspachtelung	<p><b>PCI Periplan®</b> Bodenausgleich unter Oberbelägen Lieferform: 25-kg-Sack</p>		
3 Wandspachtelung	<p><b>PCI Pericret®</b> Ausgleichsmörtel für Boden, Wand und Decke Lieferform: 25-kg-Sack</p>		
4 Abdichtung/ Abdichtbänder und Formteile	<p><b>PCI Lastogum®</b> Wasserdichte, flexible Schutzschicht unter Keramikbelägen in Dusche und Bad Lieferform: 25/15/8/4-kg-Eimer</p>		
	<p><b>PCI Pecitape® 120</b> Spezial-Dichtband für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen, zuzüglich Dichtmanschetten und Innen- bzw. Außenecken (nicht im Bild) Lieferform: 50/10-m-Rolle</p>		
5 Fliesenkleber	<p><b>PCI Nanolight®</b> Leichter variabler Flexmörtel für alle Untergründe und alle keramischen Beläge Lieferform: 15-kg-Sack</p>	<p><b>PCI Flexmörtel® S1</b> Verformungsfähiger Fliesenkleber für alle keramischen Beläge Lieferform: 20-kg-Sack</p>	<p><b>PCI Flexmörtel® S2</b> Hochverformungsfähiger Fliesenkleber für alle keramischen Beläge Lieferform: 20-kg-Sack</p>
6 Fugenmörtel	<p><b>PCI Nanofug® Premium</b> Variabler Flexfugenmörtel insbesondere für Feinsteinzeug- und Steinzeugbeläge Lieferform: 15-kg-Sack, 5-kg-Eimer</p>	<p><b>PCI Nanofug®</b> Variabler Flexfugenmörtel, insbesondere für Steingut- und Steinzeugbeläge Lieferform: 15-kg-Sack, 4-kg-Beutel</p>	
7 Dichtstoff	<p><b>PCI Silcofug® E</b> Elastischer Dichtstoff für innen und außen Lieferform: 310-ml-Kartusche</p>		



Weitere Informationen finden Sie im Systemmerkblatt "Fliese Universal"



# PCI Lastogum® Die Abdichtung im PCI System Fliese Universal

PCI Lastogum® ist eine wasserdichte, flexible und sehr emissionsarme Schutzschicht für die Anwendung unter Keramik und Natursteinen in Duschen und Bädern. PCI Lastogum® ist einfach und sicher in der Anwendung, trägt kaum auf und lässt sich zügig befleisen. Der Farbton Weiß ist ideal, wenn Glasmosaik und durchscheinende Beläge verlegt werden. Aufwändige Vorspachtelungen mit weißen Klebmörteln können entfallen.



## 1. Grundierung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von trennenden Bestandteilen sein.

Für saugende Untergründe:

PCI Gisogrund® – Haft- und Schutzgrundierung

Für saugende und nicht saugende Untergründe:

PCI Gisogrund 404® – Spezial-Haftgrundierung



## 2. Anschlüsse und Detailbereiche abdichten

PCI Pecitape® 120 mit PCI Lastogum® (grau) in Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüsse einkleben.

**Bodenmanschette abdichten:** Den Durchmesser des einzudichtenden Bauteils, z.B. Bodenablauf, entsprechend ausschneiden. PCI Lastogum® auf den Untergrund auftragen und die Dichtmanschette einarbeiten. Beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette mit PCI Lastogum® überarbeiten. Bei Bodenabläufen mit Klemmflansch Flansch aufsetzen und festschrauben.

**Rohrdurchführungen abdichten:** PCI Pecitape® 10 cm x 10 cm über den aus der Wand herausstehenden Rohranschluss stülpen und mit PCI Lastogum® (grau) verkleben.



## 3. Erste Schutzschicht auftragen

PCI Lastogum® (grau) unverdünnt mit der Lammfellrolle oder durch Streichen bzw. Spachteln satt und oberflächendicht auf den Untergrund auftragen.

Verbrauch bei einem Arbeitsgang ca. 550 bis 600 g/m<sup>2</sup>.



## 4. Zweite Schutzschicht auftragen

Bereits nach einer Stunde kann die zweite Schutzschicht mit PCI Lastogum® (weiß) aufgebracht werden. PCI Pecitape® 120 mit der zweiten Schicht aus PCI Lastogum® (weiß) an den Seiten überdecken. Duschwanne und Badewanne erst nach Trocknung der zweiten Schicht einbauen.

Nach 1 bis 2 Stunden Ablüftezeit können keramische Beläge bzw. Naturwerkstein direkt auf die durchgetrocknete PCI Lastogum®-Dichtschicht verlegt werden. Verbrauch bei einem Arbeitsgang ca. 550 bis 600 g/m<sup>2</sup>.



## 5. Verkleben von Fliesen und Naturwerksteinen

Kontaktschicht auf den Untergrund aufkratzen und mit einer Zahnkelle Mörtel aufkämmen. Fliesen oder Platten mit leicht schiebender Bewegung im Kleberbett ansetzen und ausrichten.

**Kleber für keramische Beläge:**

PCI Nanolight® – variabler Flexmörtel für alle Untergründe und alle keramischen Beläge, staubarm;

PCI Flexmörtel® S1/S2 – verformungsfähiger

Fliesenkleber für alle keramischen Beläge;

**Kleber für Naturwerksteinbeläge:** PCI Carralight® – flexibler leichter Dünnbettmörtel für Naturwerksteinbeläge



## 6. Verfugen

Den Fugenmörtel mit PCI Gummifugscheibe diagonal und bündig in die Fugen einbringen.

**Fugenmörtel für keramische Beläge:**

PCI Nanofug® – variabler Flexfugenmörtel insbesondere für Steingut- und Steinzeugbeläge (Fugenbreite ab 1 mm);

PCI Nanofug® Premium – variabler Flexfugenmörtel insbesondere für Feinsteinzeug- und Steinzeugbeläge (Fugenbreiten 1 - 10 mm)

**Fugenmörtel für Naturwerksteinbeläge:**

PCI Carrafug® – Spezialfugenmörtel für Natursteinplatten (Fugenbreiten 1 - 8 mm)



## 7. Dauerelastische Verfugung

Fugen und Haftflächen reinigen. Selbsthaftende Silikon-Dichtstoffe PCI Silcofug® E bzw. PCI Carraferm® für Naturwerksteine unter Flankenandruck in die Fugen einspritzen. Vor der Hautbildung Dichtmasse mit einem mit PCI Glättmittel angefeuchteten, geeigneten Werkzeug glätten.

# PCI®

## Für Bau-Profis

### PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47 · 86012 Augsburg  
Tel. +49 (8 21) 59 01-0  
Fax +49 (8 21) 59 01-372  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

### PCI Augsburg GmbH Niederlassung Österreich

Biberstraße 15/Top 22  
1010 Wien  
Tel. +43 (1) 5 12 04 17  
Fax +43 (1) 5 12 04 27  
[www.pci-austria.at](http://www.pci-austria.at)

### PCI Bauprodukte AG

Im Tiergarten 7 · 8055 Zürich  
Tel. +41 (58) 958 21 21  
Fax +41 (58) 958 31 22  
[www.pci.ch](http://www.pci.ch)



Zertifiziertes Qualitäts-  
managementsystem



**Telefonischer PCI-  
Beratungsservice  
für anwendungs-  
technische Fragen:**

**+49 (8 21) 59 01-171**

Oder direkt per Fax:

**PCI Augsburg GmbH**  
Fax +49 (8 21) 59 01-419  
**PCI Augsburg GmbH,  
Werk Hamm**  
Fax +49 (23 88) 3 49-252  
**PCI Augsburg GmbH,  
Werk Wittenberg**  
Fax +49 (34 91) 6 58-263

PCI-Partner vor Ort