

Abdichtungssystem für den Innenbereich  
**PCI Lastogum<sup>®</sup>-Dichtset**  
unter Keramikbelägen in Bad und Dusche

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



Einfachste Anwendung - beste Ergebnisse

### Anwendungsbereiche

- Anwendungsbereiche: innen, Boden, Wand.

### Produkteigenschaften

- Im Roll-, Streich- oder Spachtelverfahren verarbeitbare, lösemittelfreie, flüssige Flächenabdichtung inkl. dazugehöriger Grundierung und Dichtmanschetten/Dichtband für Feucht- und Nassräume.
- Für Nassbereiche mit nichtdrückendem Wasser im Wohnbau, z. B. Bad, Dusche, Küche etc.
- Auf feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen, auf mineralischen saugenden Untergründen.
- Wasserdicht, verformbar, rissüberbrückend.
- Gebrauchsfertig, alle relevanten Einzelkomponenten im Set enthalten.

Das PCI Lastogum®-Dichtset entspricht dem heutigen Stand der Technik und hat sich in der Praxis bestens bewährt. Um die Funktionssicherheit des Systems, welches durch ein Prüfzeugnis der TU München bestätigt wurde, zu gewährleisten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

**1 Grundieren.**

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Ölen, Fetten sowie sonstigen Rückständen sein. Die Oberfläche darf keine Nester, klaffenden Risse oder Grate enthalten. Untergründe und Gipskartonplatten mit PCI Gisogrund®grundieren. Grundierung trocknen lassen.

**2 Eck- und Anschlussfugen, sowie Rohrdurchführungen abdichten.**

**3 PCI Lastogum® in zwei Arbeitsgängen auftragen.**

PCI Lastogum® mit dem Flächenroller satt und fehlerstellenfrei auf den Untergrund auftragen. Vorgang nach ca. 1 Stunde Abluftzeit wiederholen.

**4 Fliesen verlegen.**

Nach mindestens zwei Stunden Abluftzeit der zweiten Abdichtungsschicht können Fliesen und Platten mit PCI Flexmörtel® oder PCI Nanolight® auf die durchgetrocknete PCI Lastogum®-Dichtschicht verlegt werden. Hierzu mit der glatten Seite einer Stahlkelle eine dünne Kontaktschicht auf den Untergrund auftragen und mit einer Zahnkelle auf die Kontaktschicht soviel Mörtel aufkämmen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit Fliesen verlegt werden können. Keramische Fliesen oder Platten mit leicht schiebender Bewegung im Kleberbett einlegen und ausrichten.



1. Grundierung PCI Gisogrund flächendeckend auftragen.



2a. Vor dem Ausführen der Wand-Bodenanschlüsse ausreichend viel Abdichtungsmaterial PCI Lastogum auftragen.



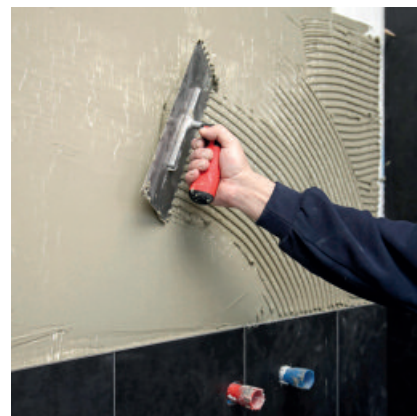
2b. Eck- und Anschlussfugen abdichten. Nachfolgend das Dichtband PCI Pectape mit leichtem Druck in das noch frische PCI Lastogum einbetten.



2c. Auch zum Abdichten der Wasserzuleitungen mit der Dichtmanschette PCI Pectape 10 x 10 wird zunächst ausreichend viel Abdichtungsmaterial PCI Lastogum vorgelegt. 2d. PCI Pectape 10 x 10 über den aus der Wand herausstehenden Rohrabschluss stülpen und mit PCI Lastogum verkleben.



3. PCI Lastogum® in zwei Arbeitsgängen dann flächendeckend auftragen.



4. Fliesen verlegen.

### 5 Verfugen.

PCI Nanofug® mit einer Fugscheibe in die Fugen einbringen. Eventuell ein zweites Mal nachfugen. Nach ausreichendem Anziehen (Fingerprobe) mit einem leicht feuchten Schwamm oder Schwamm-brett waschen und abreinigen.

### 6 Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen elastisch schließen.

Fugen und Haftflächen reinigen. Selbsthaftenden Silikon-Dichtstoff PCI Silcoferm® S unter Flankenandruck in die Fugen einspritzen. Die Dichtmasse mit einem Glättmittel benetzen und dann mit einem geeigneten Werkzeug abziehen und glätten.



5. Verfugen.



6. Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen elastisch schließen.



**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 Augsburg GmbH**

Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg

Postfach 102247 · 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)



zertifiziertes Qualitäts-  
managementsystem

**PCI Augsburg GmbH  
Niederlassung Österreich**

Biberstraße 15 · Top 22  
1010 Wien

Tel. +43 (1) 51 20 417

Fax +43 (1) 51 20 427

[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)

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Merkblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter

„Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die technische Beratung der PCI einzuholen. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der PCI einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.