

Leicht zu verarbeitender Instandsetzungsmörtel von PCI übertrifft  
Anforderungen nach RiLi-SiB und entspricht ZTV-ING und EN 1504-3  
Klasse 4

## Das Nonplusultra für statische Beton- instandsetzungen: PCI Nanocret R4 PCC

**Überkopfarbeiten stellen eine besondere Herausforderung bei der Instandsetzung von Betontragwerken dar. Mit PCI Nanocret R4 PCC hat die PCI Augsburg GmbH einen komfortabel zu verarbeitenden, sehr standfesten und haftsicheren Instandsetzungsmörtel für die ohnehin schwer auszuführenden Sanierungsarbeiten entwickelt. Der neue schwundarme Reparaturmörtel erfüllt die Anforderungen nach RiLi-SiB sowie ZTV-ING und ist zertifiziert nach EN 1504-3 Klasse R4.**

Kraftaufwändig, schwer verarbeitbar und schlecht anhaftend an der Decke: Wenn es um den Schutz und Erhalt von Betontragwerken geht, stehen Verarbeiter vor zahlreichen Herausforderungen. Mit dem neuen hochfesten Instandsetzungsmörtel PCI Nanocret R4 PCC bietet die PCI Augsburg jetzt das Nonplusultra für die statische Instandsetzung: „PCC-Mörtel sind die richtige Wahl, wenn es um die Sanierung von tragenden Bauteilen geht. Wir erleben aber tagtäglich auf den Baustellen, die wir betreuen, wie schwer sich Betoninstandsetzer mit ihrer Verarbeitung tun“, erläutert Tobias Bosse, Marketingmanager

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
  
**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Philipp Kley

**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

Augsburg, 04.04.2018

Seite 2 von 6

Bautechnik PCI Gruppe, den Beweggrund für die Produktentwicklung bei PCI. „Deshalb stand für uns fest: Der neue PCI Nanocret R4 PCC muss deutlich leichter verarbeitbar sein als ein herkömmlicher Instandsetzungsmörtel, und zwar nicht nur an Boden und Wand, sondern auch im Überkopfbereich.“

## Höchstmaß an Verarbeitungskomfort und Sicherheit

■ PCI Nanocret R4 PCC lässt sich dank seiner besonders geschmeidigen Konsistenz sehr leicht verarbeiten und hervorragend glätten sowie modellieren. Davon profitieren Verarbeiter auch bei der Überkopfverarbeitung. Mit weniger Kraftaufwand geht sie einfacher und damit schneller von der Hand. Im Überkopfbereich punktet PCI Nanocret R4 PCC besonders mit seiner hohen Standfestigkeit und guten Anhaftung. In Verbindung mit dem enorm niedrigen Schwund und der geringen Rissneigung ist der neue Instandsetzungsmörtel von PCI die sehr sichere und dauerhafte Lösung für die Sanierung tragender Bauteile. Aufgrund der hohen Druckfestigkeit und Abriebbeständigkeit eignet sich PCI Nanocret R4 PCC auch für mechanisch hoch belastete Bereiche.

## Für Spezialisten und Generalisten

„Bei der Entwicklung von PCI Nanocret R4 PCC hatten wir die Anwender vor Augen. Das sind bei einem Reparaturmörtel nicht nur Betoninstandsetzer, sondern auch Bauunternehmer und Bautenschützer. Betonreparaturen sind nicht ihr Tagesgeschäft, aber sie führen diese Arbeiten projektbezogen aus“, erklärt Bosse. Deshalb hat die PCI ihren PCI Nanocret R4 PCC besonders leicht verarbeitbar

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
  
**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Philipp Kley

**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

Augsburg, 04.04.2018

Seite 3 von 6

und hoch tolerant konzipiert. Fehler, wie sie beispielsweise bei der Menge der Wasserzugabe passieren, verzeiht der Instandsetzungsmörtel und liefert trotzdem ein gutes Arbeitsergebnis. Zudem punktet der zementgebundene Mörtel mit langer Verarbeitungszeit und einem Verarbeitungsschritt weniger: Wie alle Reparaturmörtel der PCI Nanocret-Familie ist PCI Nanocret R4 PCC Haftschlämme und Mörtel in einem.

## **PCI Nanocret R4 PCC übertrifft RiLi-SIB: 50 Prozent weniger Schwund**

PCI Nanocret R4 PCC erfüllt die Anforderungen der Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“ (RiLi-SIB) des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) und übertrifft sie sogar mit einem um 50 Prozent geringerem Schwund. Ebenso entspricht der faserverstärkte Mörtel den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten“ (ZTV-ING) der Bundesanstalt für Straßenbau. Mit ihrem hohen Stellenwert bei Instandhaltungsmaßnahmen an Bauwerken und Bauteilen aus Beton und Stahlbeton sind die beiden Regelwerke häufig Grundlage für Planungen und Ausschreibungen. Zudem ist PCI Nanocret R4 PCC nach der europäischen Instandsetzungsnorm EN 1504-3 Klasse R4 zertifiziert und als Instandsetzungsmörtel nach ÖBV gelistet. Das gibt Sicherheit und garantiert Langlebigkeit.

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
  
**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Philipp Kley

**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

Augsburg, 04.04.2018

Seite 4 von 6

## Bildmaterial:



Die PCI Augsburg GmbH hat einen neuen Instandsetzungsmörtel auf den Markt gebracht: PCI Nanocret R4 PCC. Der zementgebundene Reparaturmörtel punktet mit sehr komfortabler Verarbeitung, Standfestigkeit und Haftsicherheit.

*Bild zum Download:*

<https://pics.pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=1&downloadimage=44913&size=4836x7482&format=&check=cf23e0f8eb217d75f76ead9efe0b6236>

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
  
**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Philipp Kley

**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

Augsburg, 04.04.2018

Seite 5 von 6



Das Nonplusultra für die statische Instandsetzung: Mit 50 Prozent weniger Schwund übertrifft PCI Nanocret R4 PCC die Anforderungen der RiLi-SIB und erfüllt zudem auch die Vorschriften der ZTV-ING. Der Reparaturmörtel ist zertifiziert nach EN 1504-3 Klasse R4.

*Bild zum Download:*

<https://pics.pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=1&downloadimage=54435&size=5616x3744&format=&check=eec3db89ec956a0c28a6f03866bc6a8d>

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
  
**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Philipp Kley

**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

Augsburg, 04.04.2018

Seite 6 von 6

## Über PCI

*PCI Augsburg GmbH ist Teil des Unternehmensbereichs Bauchemie der BASF und führend im Bereich Fliesenverlegewerkstoffe für Fachbetriebe in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Das Unternehmen bietet außerdem Produktsysteme für Abdichtung, Betonschutz und -instandsetzung sowie ein Komplettsortiment für den Bodenleger-Bereich an. Die PCI Gruppe beschäftigt europaweit über 1.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete im Jahr 2017 einen Umsatz von mehr als 314 Millionen € netto. Weitere Informationen zur PCI im Internet unter [www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de).*

## Über BASF

*BASF steht für Chemie, die verbindet – für eine nachhaltige Zukunft. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Rund 115.000 Mitarbeiter arbeiten in der BASF-Gruppe daran, zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt beizutragen. Unser Portfolio haben wir in den Segmenten Chemicals, Performance Products, Functional Materials & Solutions, Agricultural Solutions und Oil & Gas zusammengefasst. BASF erzielte 2017 weltweit einen Umsatz von rund 64,5 Milliarden €. BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen unter [www.basf.com](http://www.basf.com).*

Ansprechpartner für Redakteure:

### Christian Kemptner

PCI Augsburg GmbH

Tel.: +49 (821) 5901-351

Fax: +49 (821) 5901-416

E-Mail: [christian.kemptner@basf.com](mailto:christian.kemptner@basf.com)

#### Sitz der Gesellschaft:

PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(821)5901-0  
Fax +49(821)5901-372

#### Geschäftsführer:

Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger

#### Aufsichtsratsvorsitzender:

Philipp Kley

#### Registergericht:

Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409

[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)