PCI®
Für Bau-Profis

Topaktuell: Unsere Neuheiten 2018

Produktlösungen für Ihre täglichen Herausforderungen

A brand of BASF
We create chemistry

Ein starker Partner gibt Sicherheit.

Auf Baustellen ist Verlässlichkeit wichtig. Auch bei den verwendeten Produkten. Deshalb verbessern wir von PCI unser Portfolio laufend und stimmen es exakt auf Ihre Bedürfnisse ab.

Das absolute Highlight 2018 ist unser Neuprodukt **PCI Durapox® Premium**. Der Epoxidharzmörtel zeichnet sich aus durch ein geschmeidiges Einfugverhalten wie von zementärem Mörtel. Ebenso neu: die Reparaturmörtel **PCI Repament® Fein** und **PCI Repament® Multi**. Die flexiblen Schnellmörtel entsprechen der hohen Nachfrage nach variabel einsetzbaren und leicht zu verarbeitenden Estrich-Mörteln für den schnellen Fortschritt im Arbeitsalltag. Entdecken Sie ab sofort auch die Neuprodukte aus der PCI Nanocret®-Familie: den hervorragend modellierbaren Instandsetzungsmörtel **PCI Nanocret® R4 PCC** und **PCI Nanocret® R4 Rapid** für die schnelle Aushärtung ab 1 °C. Für höchste Sicherheit in jeder Situation.

Profitieren Sie täglich von unserer langjährigen Erfahrung – und erleben Sie die Qualität und die exzellenten Verarbeitungseigenschaften sowohl von unseren bekannten Produkten als auch unseren Neuprodukten 2018.

Inhalt: **Seite**

PCI Durapox® Premium und PCI Durapox® Finish 4
PCI Flexmörtel® Premium 6
PCI Pecitape® WDB und PCI Pecitape® Protect 8
PCI Repament® Fein 10
PCI Repament® Multi 12
PCI Nanocret® R4 Rapid 14
PCI Nanocret® R4 PCC 16
PCI Repaflow® Turbo 18

PCI Durapox® Premium

Spielend leicht.

Epoxidharzfugenmörtel so geschmeidig wie zementärer Fugenmörtel.

- Einfachstes Verfugen – mit nur einer Hand
- Waschen ohne Restschleier mit PCI Durapox® Finish
- Brillant in 13 Farbtönen für individuelle Designs

einfache Verarbeitung

reinigungs freundlich

reiniger beständig

SMARTEMÖRTEL PRODUKTE

„Bei Epoxidharzfugen muss die Verarbeitung besonders leicht sein – bei Duschen kommt für mich deshalb nur PCI Durapox® Premium in Frage, weil sie so geschmeidig ist.“

PCI Durapox® Premium ist ein Epoxidharzfugenmörtel mit sehr geschmeidigem Einfugverhalten. Er ermöglicht einfachste Verarbeitung mit nur einer Hand. Das sehr leichte Waschverhalten mit der Waschhilfe PCI Durapox® Finish verhindert Restschleier.

Im Überblick:

PCI Durapox® Premium

Epoxidharzmörtel zum Verfugen und Verlegen von Fliesen

- Sehr geschmeidiges Einfugverhalten wie zementärer Fugenmörtel
- Sehr leichtes Waschverhalten mit der Waschhilfe PCI Durapox® Finish – kein Restschleier
- Besonders farbbrillante und homogene Oberfläche
- In 13 verschiedenen Farbtönen
- Kein Spezialwerkzeug zum Verfugen notwendig
- Sicher: sehr hohe Flankenhaftung
- Verarbeitungsdauer: ca. 45 Minuten*
- Lieferform: 2 kg- und 5 kg-Kombigebinde; speziell für bodengleiche Duschen mit 1 bis 2 m² ist Gebindegröße mit 2 kg ideal – keine übrig bleibenden Restmengen mehr

*Bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlangsamen diese Zeit.

PCI Durapox® Finish

Waschhilfe für Epoxidharzmörtel

- 750-ml-Sprühflasche (flüssig)
- 500-g-Dose (Konzentrat als Zugabe ins Waschwasser)

Über den QR-Code direkt zum Video!

NEU für Sie!

Beste Verarbeitungseigenschaften vom Einbringen bis zum Finish. Ideal für die Verfugung von optisch hochwertigen Oberflächen wie z. B. Fliesen, Mosaik, Feinsteinzeug in Bädern und Wellnessbereichen.

PCI Flexmörtel® Premium

Für Ihre Komfortzonen.

Außenspezialist mit exzellentem Ausführungskomfort und sehr hoher Sicherheit.

- Sehr hohe Ausblühsicherheit, für Keramik- und Naturwerksteinbeläge
- Exzellenter Ausführungskomfort, ca. 90 Minuten Verarbeitungszeit, bereits nach ca. 4 Stunden begehbar
- Variabel einstellbar als Dünnbett-, Fließbett- oder Mittelbettkleber

GEV-EMICODE EC 1 sehr emissionsarm

„Ein hochwertiger Bodenkleber muss mir einen hohen Verarbeitungskomfort und eine hohe Sicherheit bieten. PCI Flexmörtel® Premium erfüllt diese Ansprüche auch im Außenbereich.“

PCI Flexmörtel® Premium ist universell am Boden einsetzbar – sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Dabei überzeugt er durch seine sehr hohe Ausblühsicherheit und seinen exzellenten Verarbeitungskomfort. Die Konsistenz lässt sich je nach Bedarf variabel einstellen.

Im Überblick:

PCI Flexmörtel® Premium

Verformungsfähiger Fliesenkleber für Keramik- und Naturwerksteinbeläge

- Universell am Boden einsetzbar, insbesondere außen
- Exzellenter Ausführungskomfort, lange Verarbeitungszeit mit ca. 90 Minuten und bereits nach ca. 4 Stunden begehbar
- Sehr hohe Ausblühsicherheit
- Variable Konsistenzeinstellung: kann je nach Bedarf als Dünnbett-, Fließbett- oder Mittelbettkleber eingestellt werden
- Kleberbettdicke 1 bis 20 mm
- Mit effektiver kristalliner Wasserbindung
- Entspricht der Klassifizierung C2FE S1 nach DIN EN 12004
- Sehr emissionsarm: GEV-EMICODE EC1 R

NEU für Sie!

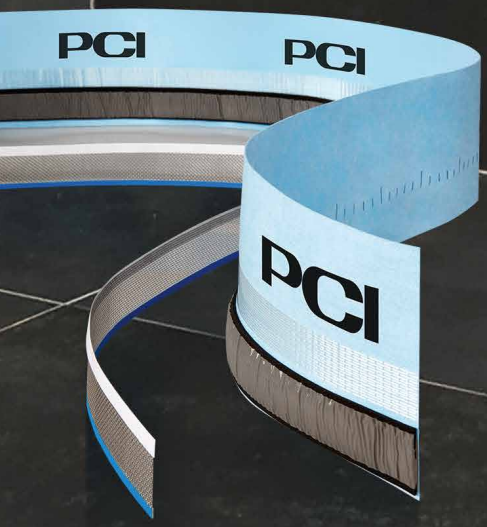
PCI Flexmörtel® Premium überzeugt durch hohen Komfort bei der Verarbeitung und gewährleistet auch im Außenbereich eine hohe Ausblühsicherheit.

PCI Pecitape® WDB und PCI Pecitape® Protect

Sicher abdichten – bis ins Detail.

Die neue Wannenabdichtung, die mehr kann.

- Perfekte Ecklösung
- Integrierter Schallschutz
- Kombinierbar mit Schnittschutzband



„Die DIN 18534 legt ein besonderes Augenmerk auf die Abdichtung von Bade- und Duschwannen. PCI Pecitape® WDB ist für mich die logische Wahl.“

Mit dem neuen Wannendichtband PCI Pecitape® WDB werden Bereiche hinter und unter Bade- und Duschwannen einfach und dauerhaft gegen Feuchtigkeitseinwirkungen abgesichert – und mit einem Mehrwert versehen: Der 5 mm starke Schalldämmstreifen sorgt für effektiven Schallschutz. Besonders sicher wird die Abdichtung unter der Silikonfuge mit der Edelstahlarmierung PCI Pecitape® Protect. Wird der elastische Dichtstoff beispielsweise im Zuge einer Wartung herausgeschnitten, bleibt das Wannendichtband PCI Pecitape® WDB intakt.

Über den QR-Code direkt zum Video!

NEU für Sie!

PCI Pecitape® WDB ist die einbaufreundliche Randabdichtung mit Schalldämmstreifen für effektiven Schallschutz. Für Ecken werden verformbare Füllstücke mitgeliefert. Das Schnittschutzband PCI Pecitape® Protect verhindert die Zerstörung der Abdichtung.

Im Überblick:

PCI Pecitape® WDB

Schallschutz-Wannendichtband für Bade- und Duschwannen

- Für die Randabdichtung von Dusch- und Wannenrändern zur Wand
- Als dauerhaft zuverlässige Wassersperre hinter der Silikonfuge
- Mit Schalldämmstreifen für effektiven Schallschutz
- Sehr flexibel, einbaufreundlich und anwendungssicher
- Schnittschutzband PCI Pecitape® Protect zusätzlich integrierbar

PCI Pecitape® Protect

Schnittschutzband als Edelstahlarmierung für alle elastischen Dichtstoffe

- Verhindert die Zerstörung der Abdichtung beim Herausschneiden von elastischen Dichtstoffen
- Geeignet für alle Arten von Bewegungsfugen
- Keine Verletzungsgefahr von Mensch oder Abdichtung, da das Edelstahlgewebe von einem Hochleistungsklebeband eingefasst ist
- Selbstklebender Streifen zur sicheren Fixierung an Wand-Wand- und Wand-Boden-Anschlüssen

PCI Repament® Fein

Gefällt auch im Gefälle.

Modellierbarer Schnellmörtel für Betonuntergründe und Zementestriche.

- Exzellente Modellierbarkeit – wie Spielsand, besonders geschmeidig und sehr leicht einzubauen
- Ideal für Ausbesserungen und zum Erstellen von Gefällen in Schichtdicken von 10 bis 100 mm
- Schnelle Aushärtung

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

„Reparaturmörtel müssen für mich gut modellierbar und sehr leicht zu verarbeiten sein – natürlich auch im Gefälle. So wie PCI Repament® Fein.“

Der feinkörnige Reparaturmörtel für Betonuntergründe und Zementestriche wurde speziell für kleinere Ausbesserungsarbeiten und zum Erstellen von Gefällen entwickelt. Der Schnellmörtel ist in seiner Konsistenz sehr geschmeidig und lässt sich hervorragend modellieren, was auch die Ausbildung von Gefällen erleichtert.

Im Überblick:

PCI Repament® Fein

Reparaturmörtel für Betonuntergründe und Zementestriche

- Einfach: nach dem Anmischen mit Wasser gebrauchsfertig, Fehler wie z. B. falsches Mischungsverhältnis von Bindemittel zu Sand, ungünstige Sieblinienkombination etc. werden so vermieden
- Komfortabel: besonders geschmeidig und sehr leicht einzubauen
- Hochwertig: leicht zu schließende, homogene Oberflächen, nahezu schwundfrei aushärtend
- Hohe Festigkeit: CT-C40-F6-A1
- Langlebig: wasserfest und frostbeständig
- Für Schichtdicken von 10 bis 100 mm
- Verarbeitbarkeitsdauer: ca. 50 Minuten
- Schnelle Aushärtung:
  - begehbar nach ca. 6 Stunden
  - belegbar mit Fliesen nach ca. 6 Stunden
  - voll belastbar nach ca. 3 Tagen
- Sehr emissionsarm: GEV-EMICODE EC1 PLUS R

NEU für Sie!

Dank bester Modellierbarkeit gelingen Ausbesserungen besonders schnell und Gefälle lassen sich einfach erstellen.

PCI Repament® Multi

Variabel nach Wunsch. Unnachgiebig im Resultat.

Hochfester Schnellmörtel für kleine Flächen.

- Konsistenz variabel einstellbar: von fließfähig bis standfest
- Multifunktional: für Estrichflächen, leichte Vergussarbeiten und Sanierungen
- Schnelle Aushärtung

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

„Logistik und Transport werden effizienter, wenn ich ein Produkt für mehrere Anwendungen verwenden kann. Der neue PCI-Reparaturmörtel ist von fließfähig bis standfest variabel einstellbar.“

Der Schnellmörtel ist die Universallösung für kleinere Betonreparaturen, die schnell und ohne großen Aufwand auszuführen sind. Seine Konsistenz lässt sich über die Wassermenge variabel einstellen – von fließfähig bis standfest. Gleichzeitig bietet er eine hohe Druckfestigkeit und schnelle Aushärtung.

Im Überblick:

PCI Repament® Multi

Reparaturmörtel für Betonuntergründe und Zementestriche

- Multifunktional: standfest, fließfähig, selbstnivellierend
- Hohe Druckfestigkeit: ca. 60 bis 80 N/mm²
- Für innen und außen
- Wasserfest und frostbeständig
- Für Schichtdicken von 10 bis 70 mm
- Schnelle Aushärtung:
  - begehbar nach ca. 6 Stunden
  - belegbar mit Fliesen nach ca. 6 Stunden
  - voll belastbar nach ca. 3 Tagen
- Sehr emissionsarm: GEV-EMICODE EC1 PLUS R

NEU für Sie!

Unterschiedliche Konsistenzen von PCI Repament® Multi werden ganz einfach über die zugegebene Wassermenge erreicht – und das bei gleichzeitig hoher Druckfestigkeit und schneller Aushärtung.

PCI Nanocret® R4 Rapid

Stellt Aushärtungszeiten auf den Kopf.

Schnell überarbeitbarer Reparaturmörtel für Betonbauteile und Temperaturen ab 1 °C.

- Bereits nach zwei Stunden überstreichbar
- Leichte und geschmeidige Verarbeitung
- Für Schichtdicken von 5 bis 50 mm

einfache Verarbeitung

schnell

Ideal für:

- ☑ Wand
- ☑ Decke

SMARTEMÖRTEL PRODUKTE

„PCI Nanocret® R4 Rapid garantiert auch bei niedriger Temperatur eine schnelle und gleichmäßige Durchhärtung. Damit bin ich weniger vom Wetter abhängig und spare auch noch Zeit.“

Der schnelle Reparaturmörtel ist bei zeitgedrängten Arbeiten die ideale Lösung. Die Neuheit aus der PCI Nanocret®-Familie garantiert sogar bei niedrigen Temperaturen eine gleichmäßige Aushärtung. Er lässt sich geschmeidig verarbeiten und gut modellieren.

NEU für Sie!

PCI Nanocret® R4 Rapid härtet auch bei tiefen Temperaturen (ab 1 °C) schnell und gleichmäßig aus und kann bereits nach ca. 2 Stunden überstrichen werden. Er ist schwundreduziert und dadurch extrem rissstabil.

Im Überblick:

PCI Nanocret® R4 Rapid

Schnell überarbeitbarer Reparaturmörtel für Betonbauteile

- Schnelle und gleichmäßige Durchhärtung auch bei niedrigen Temperaturen (ab 1 °C)
- Bereits nach 2 Stunden überstreichbar
- Leichte und geschmeidige Verarbeitung
- Schwundreduziert und deshalb extrem rissstabil
- Sehr gute Standfestigkeit, ideal für die Verarbeitung über Kopf
- Hellgraue Betonfarbe (kein Anstreichen nötig)
- Haftsicher auf Beton und Estrich
- Sulfatbeständig und mit hohem Karbonatisierungswiderstand
- Zertifiziert nach EN 1504-3 R4

Die Reparaturmörtel der PCI Nanocret®-Familie sind:

- Haftschlämme und Mörtel in einem
- Haftsicher auf Beton, Mauerwerk und Estrich
- Schwundarm für optimale Lastübertragung und Rissvermeidung
- Geprüft nach EN1504-3 für garantierte Sicherheit und Langlebigkeit
- Leicht zu glätten und anzuwerfen
- Standfest
- Ästhetisch im Filzbild

PCI Nanocret® R4 PCC

Die tragende Säule bei Reparaturen.

Geschmeidig zu verarbeitender Betonreparaturmörtel für statische Instandsetzungen.

- Leichte, geschmeidige Verarbeitung, hervorragend glätt- und modellierbar
- Sehr standfest und haftsicher, auch bei Überkopfverarbeitung
- Extrem niedriger Schwund und faserarmiert

SMARTEMÖRTEL PRODUKTE

„Ein absolutes Profi-Produkt, das zudem einfach zu verarbeiten ist. Dank besonderer Eigenschaften, wie beispielsweise der geringe Schwund und die gute Haftung, gelingt jedes Projekt.“

Der kunststoffmodifizierte, zementgebundene Mörtel PCI Nanocret® R4 PCC erfüllt die Anforderungen der RiLi SIB und der ZTV ING und ist nach der EN 1504-3 Klasse R4 zertifiziert. Dank seiner leichten und geschmeidigen Verarbeitung ist er die perfekte Lösung in der statischen Instandsetzung.

NEU für Sie!

PCI Nanocret® R4 PCC erfüllt die geforderten Kriterien von RiLi SIB und ZTV ING und setzt zudem neue Maßstäbe in der komfortablen Verarbeitung.

Im Überblick:

PCI Nanocret® R4 PCC

Hochfester Instandsetzungsmörtel für Betonbauteile an Boden, Wand und Decke

- Leichte, geschmeidige Verarbeitung
- Hervorragend glätt- und modellierbar
- Haftsicher auch bei Überkopfverarbeitung
- Hohe Druckfestigkeit und Abriebbeständigkeit, hoch mechanisch belastbar
- Pumpfähig und spritzbar
- Sulfatbeständig, gegen treibende Angriffe im Abwasserbereich
- Schwundkompensiert und faserarmiert
- Erfüllt die Anforderungen der Rili SIB
- Gelistet als Instandsetzungsmörtel nach ÖBV
- Wasserfest, witterungs-, frost- und tausalzbeständig

Die Reparaturmörtel der PCI Nanocret®-Familie sind:

- Haftschlämme und Mörtel in einem
- Haftsicher auf Beton, Mauerwerk und Estrich
- Schwundarm für optimale Lastübertragung und Rissvermeidung
- Geprüft nach EN1504-3 für garantierte Sicherheit und Langlebigkeit
- Leicht zu glätten und anzuwerfen
- Standfest
- Ästhetisch im Filzbild

PCI Repaflow® Turbo

Schnell, volumenstabil und zuverlässig.

Schneller Montagemörtel für Kanaldeckel, Metallgeländer und Betonteile.

- Schnell verarbeitbar, schnell nutzbar
- Auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar
- Volumenstabil aushärtend

„PCI Repaflow® Turbo fließt so weit wie möglich, aber nur so weit wie nötig und bleibt deshalb innerhalb der Schalung. Kein Schrumpfen, keine Hohlräume, kein Ärger.“

PCI Repaflow® Turbo wurde speziell für die schnelle Montage von Kanaldeckeln, Metallgeländern und Betonteilen entwickelt. Er härtet unabhängig von der Temperatur schnell aus. Er bleibt volumenstabil und verhindert damit Hohlräume und Abrisse von angrenzenden Bestandsflächen.

Im Überblick:

PCI Repaflow® Turbo
Schnell-Montage-Mörtel für Kanaldeckel, Metallgeländer und Betonfertigteile

- Ab 1 °C verarbeitbar
- Nach ca. 30 Minuten ausschalbar
- Nach ca. 60 Minuten befahrbar
- Volumenstabil – keine Risse an angrenzenden Bestandsflächen
- Auch bei kühlen, nassfeuchten Temperaturen schnell erhärtend

NEU für Sie!

PCI Repaflow® Turbo ist auch bei tiefen Temperaturen schnell verarbeit- und nutzbar. Dank der rissfreien und volumenstabilen Aushärtung garantiert er eine kraftschlüssige und hohlraumfreie Lastabtragung zum Untergrund.

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

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.at

PCI Bauprodukte AG
Im Schachen · 5113 Holderbank
Tel. +41 (58) 958 21 21
Fax +41 (58) 958 31 22
www.pci.ch

Zertifiziertes Qualitäts-managementsystem

PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:

+49 (8 21) 59 01-171

www.pci-augsburg.de
Live-Chat

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

PCI-Partner vor Ort

9616/0118/30 Si/St

A brand of BASF
We create chemistry