

Reparatur- und Modelliermörtel

PCI Repafix®

für Böden, Treppen und Wände aus Beton

PCI®

Für Bau-Profis



Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Angarnieren ausgetretener Treppenstufen und ausgebrochener Treppenkanten.
- Verfüllen von Ausbrüchen und Löchern in Estrichen, Betondecken, -stützen und Balkonplatten.
- Verfüllen von Rohrleitungsschlitten in Betonwänden, Hohlräumen zwischen Beton und Stahlzargen u. a.
- Zum Ausgleichen von Treppenstufen.
- Für Reprofilierarbeiten.
- Als Hohlkehlsachtel verwendbar.



PCI Repafix besitzt eine hohe Standfestigkeit und ist deshalb bestens geeignet für Reprofilier- und Modellierarbeiten bei Kantenausbrüchen.

Produkteigenschaften

- **Wasserfest, witterungs- und frostbeständig**, universell innen und außen einsetzbar.
- **Nach Wasserzugabe plastisch und geschmeidig**, leicht zu verarbeiten.
- **Schnell abbindend**, bereits nach ca. 90 Minuten begehrbar und nach 24 Stunden voll belastbar.
- **Haftsicher** auf Beton, Putz, Estrich und Mauerwerk.
- **Hohe Standfestigkeit**, für Reprofilier- und Modellierarbeiten bestens geeignet.
- **Hohe Druckfestigkeit**, kann durch Geh- und Fahrverkehr beansprucht werden.

A brand of

 **BASF**

The Chemical Company

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Trockenmörtelmischung mit Spezialzementen, Zuschlagstoffen und Kunststoffen. Enthält weder Asbest noch anderweitige Mineralfasern. Kein gesundheitsschädlicher silikogener Quarzfeinstaub bei der Verarbeitung.
Komponenten	1-komponentig
Frischmörteldichte	ca. 1,9 g/cm ³ bzw. 1,9 kg/l
Konsistenz	pulvrig
Farbe	grau
Kennzeichnung nach - Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff-fahrt (GGVSEB) - Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)	kein Gefahrgut reizend, enthält Zement
<i>Weitergehende Informationen: siehe Abschnitt Sicherheitshinweise.</i>	
Lagerfähigkeit	mind. 6 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern
Lieferform	25-kg-Kraftpapier-Sack mit Polyethylen-Einlage Art.-Nr./EAN-Prüfz. 2304/4 5-kg-Beutel mit Polyethylen-Einlage Art.-Nr./EAN-Prüfz. 2303/7

Anwendungstechnische Daten

Verbrauch - Frischmörtel - Trockenmörtel	ca. 1,9 kg/m ² und mm Schichtdicke ca. 1,7 kg/m ² und mm Schichtdicke
Ergiebigkeit - 1 kg Pulver - 5-kg-Beutel - 25-kg-Sack	ca. 0,6 l bzw. 0,3 m ² bei 2 mm Schichtdicke ca. 3,0 l bzw. 1,5 m ² bei 2 mm Schichtdicke ca. 15,0 l bzw. 7,5 m ² bei 2 mm Schichtdicke
Schichtdicke - minimal - maximal	2 mm 50 mm
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur)
Anmachwassermenge - für 25-kg-Sack - für 5-kg-Beutel - für 1 kg Pulver	3,75 l 0,75 l 150 ml
Verarbeitbarkeitsdauer*	ca. 15 Minuten
Aushärtezeiten* - begehbar nach - voll belastbar nach	ca. 90 Minuten ca. 1 Tag

** Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten. Höhere Luftfeuchtigkeit verlängert die angegebenen Zeiten.*

Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss sauber, tragfähig, frei von Staub, Öl und Fett sein. Lose Teile und Zementschlämme entfernen.

Der Untergrund darf feucht, aber nicht nass sein.
Durch Fett und Öl verunreinigte Flächen mit PCI Entöler reinigen.

Verarbeitung von PCI Repafix®

1 Wasser in einem sauberen Arbeitsgefäß vorlegen, die entsprechende Menge PCI Repafix zugeben und mit einem geeigneten Rühr- oder Mischwerkzeug (z. B. von Firma Collomix) als Aufsatz auf eine leistungsstarke Bohrmaschine so lange rühren, bis ein plastischer, knollenfreier Mörtel entstanden ist.

2 Angemischtes PCI Repafix innerhalb von ca. 15 Minuten verarbeiten.

3 Ausbruchstelle mit Pinsel oder Maurerquast vornässen.

4 Den angemischten Mörtel mit einer Kelle oder Spachtel dicht und tief als Kontaktschicht in die Ausbruchstelle einspachteln. Bei flächiger Verarbeitung (nicht mehr als ca. 0,5 m²) auf den matt-feucht vorgehängten Untergrund PCI Repafix, mit Anmachflüssigkeit (Wasser + PCI Emulsion 2 : 1) ange-

mischt, oder PCI Repahaft vorschlämmen. PCI Repafix in die frische Schlämme einarbeiten.

5 Sofort danach den restlichen Mörtel auftragen und gegebenenfalls modellieren.

6 Nach dem Anziehen des Mörtels kann die Reparaturfläche mit einem Schwammbrett nachgearbeitet werden.

Bitte beachten Sie

- Bereits abbindenden Mörtel nicht mit Wasser verdünnen oder mit frischem Mörtel mischen.
- Bei Sichtbetonflächen PCI Repafix nicht in einer Länge > 1,5 m verarbeiten.
- Für großflächige Reparaturarbeiten (> 0,5 m²) PCI Nanocret verwenden.

- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, im ausgehärteten Zustand nur mechanisches Abschaben möglich.
- Geeignete Werkzeuge können bezogen werden z. B. bei Collomix GmbH, Horchstraße 2, 85080 Gaimersheim, www.collomix.de

- Lagerfähigkeit: mind. 6 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.

Sicherheitshinweise

PCI Repafix enthält Zement. Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Reizt die Atmungsorgane. Gefahr ernster Augenschäden, deshalb Augenkontakt und längerfristigen Hautkontakt vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründ-

lich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Geeignete Schutzhandschuhe (z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe) und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen

und Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen.

Chromatarm.

Weitere Informationen können dem PCI-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Giscode ZP 1

Weitere Informationen können dem PCI-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Architekten- und Planer-Service

Bitte PCI-Fachberater zur Objektberatung heranziehen. Weitere Unterlagen bitte bei den Technischen PCI-Bera-

tungszentralen in Augsburg, Hamm, Wittenberg, in Österreich und in der Schweiz anfordern.

Entsorgung von entleerten PCI-Verkaufsverpackungen

Restlos entleerte PCI-Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung bei DSD entsorgt werden. Sortier- und Erfassungskriterien sowie aktuelle Adressen Ihrer regionalen Ent-

sorgungspartner erhalten Sie unter der **Fax-Nr. (08 21) 59 01-420** oder im Internet unter www.pci-augsburg.eu/produkte/entsorgung/verpackungen.html.

Weitere Informationen zur Entsorgung können Sie den Sicherheits- und Umwelthinweisen der Preisliste entnehmen.



Telefonischer PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:

(01 80) 5 217 217

Automatische Verbindung mit der nächstgelegenen Beratungszentrale zum Tarif von 14 ct/Min. aus dem deutschen Festnetz; Mobilfunkhöchstpreis 42 ct/Min.

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

**PCI Augsburg GmbH
Niederlassung Österreich**

IZ-NÖ-Süd · Straße 7 · Objekt 58 C7
2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (22 36) 6 58 30
Fax +43 (22 36) 6 58 22
www.pci-austria.at

PCI Bauprodukte AG

Vulkanstrasse 110 · 8048 Zürich
Tel. +41 (58) 958 21 21
Fax +41 (58) 958 31 22
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. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, ist der 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. 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.