



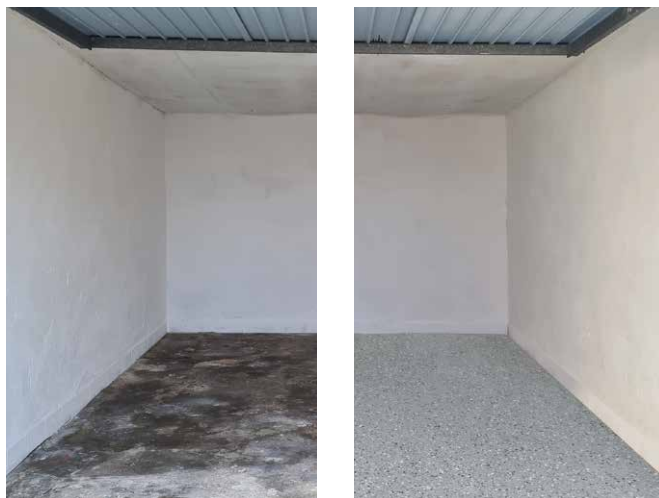
EINFACH SANIEREN UND SCHÜTZEN

**MINERALISCHES SYSTEM
FÜR GARAGENBÖDEN**

MINERALISCHES SYSTEM ZUR SANIERUNG VON GARAGENBÖDEN

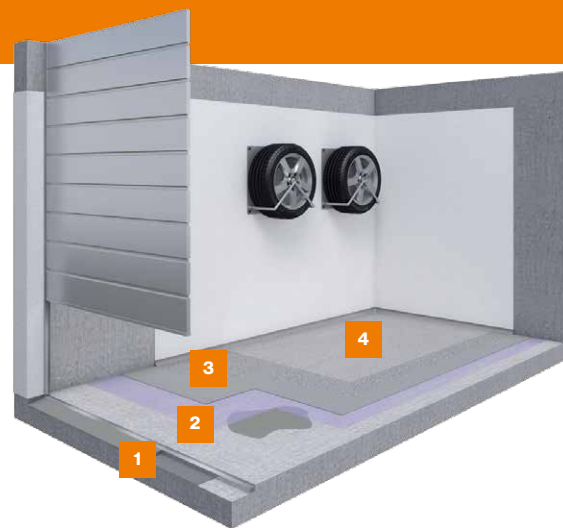
DAMIT FAHREN GARAGEN GUT

SANIEREN UND SCHÜTZEN HEISST WERTE ERHALTEN



Garagen bieten Werten wie Fahrzeugen Schutz. Aber wie schützt man Garagen? Ob durch mechanische Belastungen beim Befahren, Hitze und Frost, Nässe, Tausalz oder Ölablagerungen: Im Laufe der Zeit nimmt unversiegelter Estrich bzw. Betonboden zwangsläufig Schaden.

Mit dem mineralischen PCI-System zur Sanierung von Garagenböden reparieren Sie Absandungen, Ausbrüche und Löcher schnell und einfach und schützen den vorhandenen Betonboden oder Estrich langfristig und zuverlässig. Die Bodenbeschichtung PCI Zemtec Outdoor ist einfach aufzubringen, direkt nutzbar und bietet einen optimalen Basisschutz.



- 1 Boden-/Wandspachtelung
- 2 Haftgrundierung
- 3 Beschichtung
- 4 Imprägnierung



1 Boden-/Wandspachtelung

PCI Nanocret R4 PCC

für hochfeste Betoninstandsetzung

- Für Boden, Wand und Decke
- CE nach DIN EN 1504-3 Klasse R4 > 45 N/mm²
- Schichtdicke: 5-50 mm
- Erfüllt die Anforderungen der RiLi SIB
- Begeh- und überarbeitbar nach ca. **1 Tag**, voll belastbar nach ca. **3 Tagen**

2 Haftgrundierung

PCI Gisogrund 404

Spezial-Haftgrundierung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen

- Für innen und außen
- Auf Beton, Estrich, Anhydrit, Gussasphalt und Magnesiaestrich verwendbar
- Auf nicht saugenden Untergründen, z. B. alten Fliesen
- Sehr emissionsarm gemäß GEV-EMICODE EC1 PLUS
- Begehbar nach ca. **3 Stunden**, überarbeitbar nach ca. **3 Stunden**

3 Beschichtung

PCI Zemtec Outdoor

Zementäre Beschichtung für den Wohnungs- und Gewerbebau

- Direkt nutzbar im freibewitterten Außenbereich sowie im zeitweise feuchten oder trockenen Innenbereich
- Witterungs-, frosttausalz- sowie dauernass-beständig
- Im Außenbereich kein Oberbelag notwendig
- Geeignet für Fahrverkehr mit luft- und vollgummibereiften Fahrzeugen
- Für Schichtdicken von 3-20 mm
- Auf Gefälle bis 2 % einsetzbar
- Begehbar nach ca. **4 Stunden**, überarbeitbar nach ca. **2 Tagen**, voll belastbar nach ca. **7 Tagen**

NEU!

PCI Farbchips 05

Kunststoff-Farbflocken zum Einstreuen in Bodenbeschichtungen

- Farbe: graniti

4 Imprägnierung

PCI Zemtec Protect

wässrige Silikatimprägnierung für mineralische Böden

- 2-komponentige, farblose, verschleißfeste und rutschhemmende Imprägnierung
- Für innen und außen
- Für mineralische Böden auf Balkonen, in Garagen, Fabrikations- und Lagerräumen sowie Büros, Wohnräumen und Kellern
- Dampfdiffusionsoffen
- Begehbar nach ca. **20 Minuten**, voll belastbar nach ca. **3 Tagen**

NEU!



Hinweis:

Idealerweise erfolgt das Verteilen, Entlüften und ggf. Einstreuen der Farbchips etappenweise. Hierzu wird in der Garage in ca. 1,5 m breiten Streifen von hinten nach vorne vorgearbeitet. Jeden Streifen nach dem Verteilen direkt entlüften (und Farbchips einstreuen). Dann den nächsten Streifen aufbringen. Von einem Begehen der eingebrachten Fläche mit Stachelschuhen wird abgeraten.

EINFAHRTSSCHIENE ERNEUERN ODER REPARIEREN

Einfahrtsschiene einsetzen
Die neue Schiene wird für einen perfekten Sitz fixiert (verdübelt).

Einfahrtsschiene hintergießen
Die Schiene wird ohne Hohlräume mit fließfähigem Reparaturmörtel PCI Repafast Fluid hintergossen.

Einfahrtsschiene ausspachteln
Mit PCI Nanocret R4 PCC werden tiefere Löcher ausgespachtelt. Der Übergangsbereich wird ausgeglichen.

Einfahrtsbereich angarnieren
Eine auf der Außenseite mit PCI Nanocret R4 PCC erstellte schräge Rampe hilft Höhenunterschiede bis 50 mm zu überbrücken und schützt die Schiene vor Stoßbelastungen.



Einfahrtsschiene mit fließfähigem Mörtel hintergießen



Alternativ mit Mörtel ausspachteln



Höhenversatz an der Einfahrtsschiene mit Rampe angleichen

UNTERGRUND VORBEREITEN

Boden abschleifen
Die optimale Untergrundvorbereitung erfolgt durch das Abschleifen mit einem Tellerschleifer. Dabei werden alte Rückstände und haftungsfeindliche Verunreinigungen entfernt und die Aufnahmefähigkeit der Grundierung deutlich verbessert. Bei starken Verunreinigungen durch Öl ist entweder ein Abfräsen oder ein Überarbeiten mit PCI Entöler erforderlich.

Ecken und Anschlüsse
Schwer zugängliche Bereiche wie Ecken und verwinkelte Details werden mit einem Betonschleifer bearbeitet.

Absaugen
Die Bodenfläche wird anschließend mit einem Industriestaubsauger abgesaugt.

Grundieren
Das zweimalige Grundieren mit PCI Gisogrund 404 (im Kreuzgang) sorgt für eine sichere Haftung des Bodenausgleichs auf dem Untergrund. Die Grundierung wird abhängig vom Untergrund mit Wasser verdünnt.



Boden abschleifen



Ecken und Anschlüsse nacharbeiten



Absaugen



Grundieren

BESCHICHTUNG AUFBRINGEN

Knollenfreies Anrühren
Mit einem geeigneten Rühr-/Mischwerkzeug (Korbrührer) wird mindestens 2 Minuten knollenfrei angemischt. Danach ca. 1 Minute reifen lassen und anschließend nochmals kurz aufrühren.

Beschichtung verteilen
Die Masse wird gleichmäßig auf der grundierten Fläche verteilt. Für diesen Arbeitsgang eignet sich besonders gut die Verwendung eines Stiftrakels.

Entlüften
Mit einer Stachelwalze wird die mineralische Beschichtung entlüftet, damit Luftporeneinschlüsse entfernt werden und eine homogene Oberfläche entsteht.

Optischer Akzent
Direkt nach dem Einbringen und Entlüften von PCI Zemtec Outdoor können als optischer Akzent PCI Farbchips in die frische, noch nicht angetrocknete Oberfläche eingestreut werden.



Knollenfreies Anrühren



Beschichtung verteilen



Entlüften

OBERFLÄCHEN- UND FEUCHTIGKEITSSCHUTZ

Imprägnierung
Die transparente, lösemittelfreie und sehr emissionsarme Imprägnierung PCI Zemtec Protect wird ohne Grundierung direkt auf den ausgehärteten Untergrund aufgerollt. Nach 2-maligem Auftragen ist der Boden aufbereitet, geschützt und rutschfest (R10).

Hohlkehle einbauen
Mit PCI Nanocret R4 PCC wird im Wandanschlussbereich eine Hohlkehle angefertigt.

Feuchte Wände sanieren
Bei fortgeschrittener Durchfeuchtung des Mauerwerks und entsprechenden Schäden in Form von feuchten Flecken, Ausblühungen und Abplatzungen am Putz oder Anstrich empfehlen wir die Instandsetzung der Wände mit unserem Sanierputzsystem sowie gegebenenfalls das Aufbringen einer Bauwerksabdichtung.



Imprägnierung



Fertige Oberfläche



PCI Zemtec Outdoor ist die ideale mineralische Bodenbeschichtung für ein perfektes und direkt nutzbares Ergebnis.

- Hoch witterungs-, frost-tausalz- und dauernass-beständig
- Einfach und schnell einzubauen, kein Oberbelag notwendig
- Einsatz bis 2 % Gefälle möglich, Gefälle bleibt erhalten



- Zusätzlicher Schutz der Oberfläche mit der Imprägnierung PCI Zemtec Protect
- Ermöglicht eine leichtere Pflege und Reinigung



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

Folgen Sie uns auf:



Zertifiziertes Qualitäts-
managementsystem



PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:

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

 **www.pci-augsburg.de**

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