



PCI[®]
Für Bau-Profis



PFLASTER & NATURSTEIN SICHER SANIEREN

MIT DEN BESTEN KARTEN
FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG

BUILDING TRUST



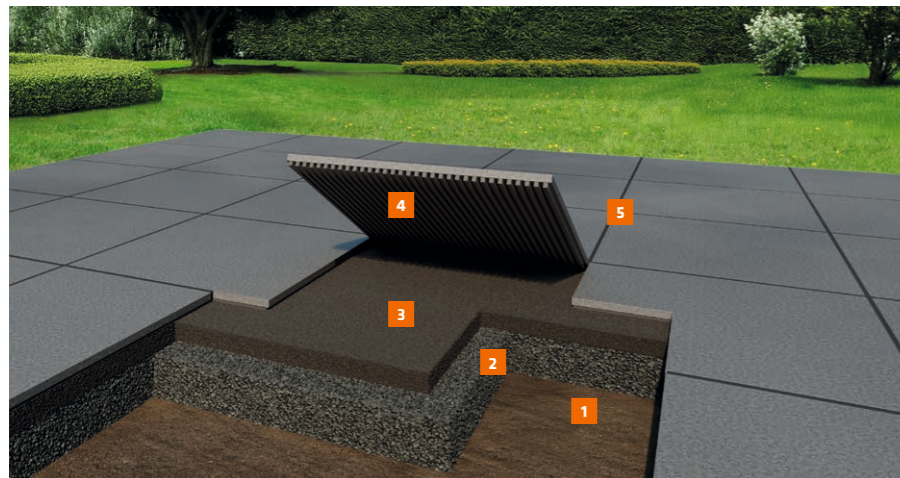
SANIERUNG VON BEGEBBAREN AUSSENFLÄCHEN

Begehbare Außenflächen wie Terrassen mit Outdoorkeramik sind eine beliebte Wahl bei der Gestaltung der heimischen Wohlfühl-oase im Freien. Die großformatigen Plattenbeläge aus Keramik oder Naturstein sind nicht nur robust und pflegeleicht, sondern tragen auch maßgeblich zur Ästhetik des Außenbereichs bei.

Doch über die Jahre hinterlassen Witterung, regelmäßige Nutzung und Umwelteinflüsse ihre Spuren. Mit der passenden PCI-Systemlösung sanieren Sie Ihre Terrasse im Handumdrehen mit einem wasserdurchlässigen Aufbau direkt auf verdichtetem Frostschutzkies.

Untergrundvorbereitung

Der alte Belag muss vollständig entfernt werden und der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein.



Abziehen des aufgetragenen Drainmörtels



PCI Carrament grau zur Haftvermittlung

- 1 PLANUM**
Ebener, verdichteter Untergrund
- 2 TRAGSCHICHT**
Schottertragschicht aus Frostschutzmaterial (Aufbauhöhe: 15 - 20 cm)
- 3 BETTUNGSSCHICHT**
PCI Pavifix DM – Drain- und Estrichmörtel unter Naturwerksteinplatten und Betonwerksteinen (Aufbauhöhe: 5 - 8 cm)
- 4 HAFTBRÜCKE**
PCI Carrament grau – Mittelbett- und Ansetzmörtel für Naturstein- und Feinsteinzeugbeläge (rückseitig auftragen)
- 5 VERFUGUNG**
PCI Pavifix 1K Extra – Drainfähiger Pflasterfugenmörtel für Naturstein- und Betonwerksteinbeläge (Fugenbreite: 3 - 50 mm)



EIN SYSTEM – VIELE VORTEILE:

- **Einfache Verarbeitung** – sofort gebrauchsfertig (PCI Pavifix 1K Extra) und einfach einschlammbar
- **Verschleißfest** – dauerhaft widerstandsfähig gegen Bewitterung
- **Wasserdurchlässig** – anfallendes Wasser (z. B. durch Frost, Regen) wird schnell in den Untergrund abgeführt, die Grundwasserneubildung verstärkt und die Kanalisation entlastet

PRAXISTIPP:

Um Verschiebungen und Setzungen von großen Terrassenplatten zu verhindern, empfehlen wir immer eine Verlegung mit Mittelbettmörtel auf einem gebundenen Drainmörtel.



PCI-GALABAU-
BROSCHÜRE
KENNENLERNEN



PRAXISTIPP:

Das Aufbringen der Natursteinpflaster-Vorbehandlung PCI Pavifix V vor dem Verfugen mit PCI Pavifix PU erleichtert die anschließende Reinigung der Belagsoberfläche.



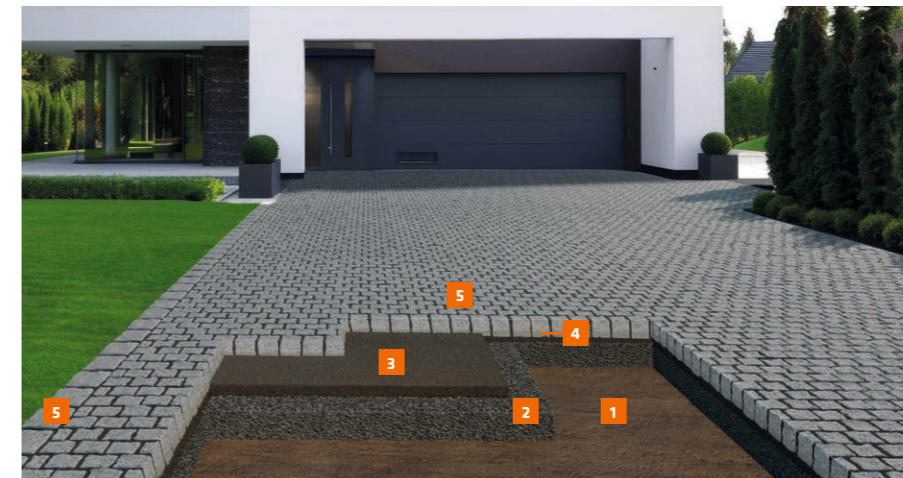
SANIERUNG VON BEFAHRBAREN PFLASTERFLÄCHEN

Befahrte Pflasterflächen wie Einfahrten oder Parkplätze sind regelmäßig Belastungen durch Fahrzeuge und Witterung ausgesetzt. Mit der Zeit können Risse oder Absackungen entstehen, die nicht nur die Optik, sondern auch die Sicherheit und Tragfähigkeit beeinträchtigen. Mit optimal aufeinander abgestimmten

PCI-Produkten an Ihrer Seite sanieren Sie Ihre Pflasterfläche sicher und zuverlässig im System. Besonders im Fokus steht auch hier ein wasserdurchlässiger Aufbau, der Stabilität und Langlebigkeit garantiert und gleichzeitig zur Entlastung von Entwässerungssystemen beiträgt.

Untergrundvorbereitung

Der alte Belag muss vollständig entfernt werden und der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein.



Ausbringen der Bettungsschicht



Einkehren des drainfähigen Fugenmörtels

- 1 PLANUM**
Ebener, verdichteter Untergrund
- 2 TRAGSCHICHT**
Schottertragschicht aus Frostschutzmaterial (Aufbauhöhe: 15 - 20 cm)
- 3 BETTUNGSSCHICHT**
PCI Pavifix DM – Drain- und Estrichmörtel unter Naturwerksteinplatten und Betonwerksteinen (Aufbauhöhe: 5 - 8 cm)
- 4 HAFTBRÜCKE**
PCI Carrament grau – Mittelbett- und Ansetzmörtel für Naturstein- und Feinsteinzeugbeläge (rückseitig auftragen)
- 5 VERFUGUNG**
Fläche: PCI Pavifix PU – Drainfähiger PUR-Pflasterfugenmörtel für Naturstein- und Betonsteinpflaster (Fugenbreite: 5 - 50 mm)
Randsteine: PCI Pavifix CEM ROC – Zement-Pflastermörtel für Natursteinpflaster und Natursteinmauern (Fugenbreite: 5 - 50 mm)



EIN SYSTEM – VIELE VORTEILE:

- **Hoch verschleißfest** – dauerhaft widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung und Bewitterung
- **Formstabil** – rissfrei aushärtend und schwindfrei abbindend
- **Wasserdurchlässig** – anfallendes Wasser (z. B. durch Frost, Regen) wird schnell in den Untergrund abgeführt, die Grundwasserneubildung verstärkt und die Kanalisation entlastet

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47 · 86012 Augsburg
Tel. +49 (8 21) 59 01-0
www.pci-augsburg.de

PCI Augsburg GmbH

Niederlassung Österreich
Dresdner Str. 87/A2/Top 3 · 1200 Wien
Tel. +43 (50610) 5000
www.pci.at

Sika Schweiz AG • VE PCI

Tüffenwies 16 · 8048 Zürich
Tel. +41 (58) 436 21 21
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**

PCI-Partner vor Ort