

**PCI**<sup>®</sup>

Für Bau-Profis

A brand of BASF – We create chemistry

# Die Premiumfuge mit bestem Verarbeitungskomfort

Für alle Fliesen- und Naturwerksteine

FLIESEN & PLATTEN

**Leserwahl**

PRODUKT DES JAHRES 2017

**2. Platz**



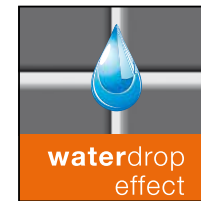
# Intelligente Technologie: optisch und wirtschaftlich ein echter Mehrwert

PCI Nanofug® Premium bietet mit einer Vielzahl intelligenter Eigenschaften Mehrwert auf ganzer Linie. Sowohl für Verarbeiter als auch Bauherren. Durch die Verbindung der feinen Oberflächenqualität mit ausgewählten Additiven entsteht eine auch optisch hochwertige Fuge.

**Die Vorteile:** 28 brillante Fugenfarben, kombiniert mit funktionalen Oberflächeneigenschaften.

Zu den vielen positiven Eigenschaften zählen der Easy-to-clean-Effekt, die erhöhte Beständigkeit gegen saure Haushaltsreiniger und der verbesserte Schutz\* gegen bestimmte Schimmelpilze und Mikroorganismen. Beste Voraussetzung für zufriedene Kunden: Ein mit PCI Nanofug® Premium verfugter Fliesen- bzw. Natursteinbelag erhält so das Premium, das sich für den Verarbeiter und seinen Kunden gleichermaßen auszahlt.

\*Fraunhofer-Institut IGB bestätigt die Wirksamkeit gegen bestimmte Mikroorganismen in Feuchträumen.  
Mehr Informationen unter [www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)



## Das perlt!

Perlt das Wasser an der Oberfläche ab, hat dies einen positiven Effekt auf die Hygiene. Anhaftende Schmutzpartikel werden beim Reinigen einfacher mitgenommen. Die feine Struktur der Fugenoberfläche begünstigt das Abperlen.



## Schmutz eins auswischen!

Ein weiterer positiver Effekt der feinen Oberflächenstruktur von PCI Nanofug® Premium ist die einfache Reinigung. Schmutz setzt sich nicht gut fest und kann dementsprechend einfacher entfernt werden.



## Hart im Nehmen!

Besonders saure Haushaltsreiniger, die oft gegen Kalkrückstände verwendet werden, können zementäre Baustoffe wie Fugen angreifen. Anders bei PCI Nanofug® Premium. Durch die Struktur und Zusammensetzung können diese Reiniger der Fuge weniger anhaben.

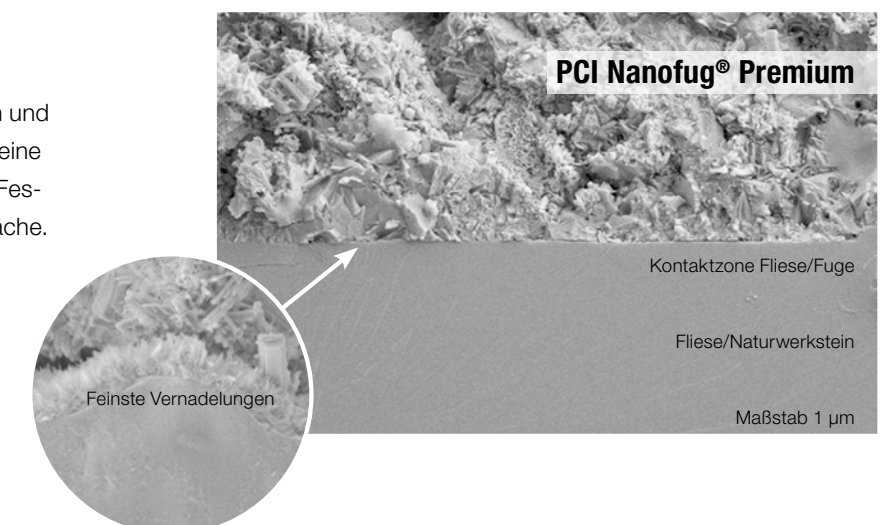


## Hier nicht!

Nässe und Wärme im Bad begünstigen das Wachstum von Schimmelpilzen und Bakterien. Doch gerade hier gilt oberste Hygiene. Die besondere Rezeptur des Fugenmörtels und seine werkstoffbedingte Alkalität schützen die Fuge gegen den Befall von bestimmten Schimmelpilzen und Bakterien – geprüft und bestätigt durch das Fraunhofer Institut IGB.

## Optimierte Kristallstrukturen

Härtet PCI Nanofug® Premium aus, bilden sich feinste Vernadelungen, die ineinander wachsen und sich extrem stabil verzahnen. Das Ergebnis ist eine Fuge mit starker Flankenhaftung und erhöhter Festigkeit. Hinzu kommt eine schöne, feine Oberfläche.





Auch für  
Naturwerk-  
steine

## Das Profil: universell und komfortabel

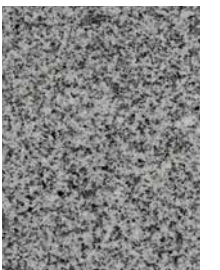
PCI Nanofug® Premium eignet sich für das Verfugen aller Arten von Keramik – besonders Steinzeug und Feinsteinzeug, Glas, Agglomeraten und Naturwerkstein. Die sehr feine Mörtelstruktur und die besondere Flankenhaftung machen PCI Nanofug® Premium zur perfekten Option auch bei sehr schmalen Fugen.

Der variable Flexfugenmörtel kombiniert erhöhte Abbindegeschwindigkeit, geschmeidige Konsistenz und ein hervorragendes Bearbeitungsprofil. Nach bereits zwei Stunden ist ein verfugter Boden wieder begehbar. Aber auch an der Wand spielt er seine Stärken aus.

Die Gefahr bei stark saugenden Naturwerksteinen sind sogenannte Barockrahmen. Diese entstehen bei Verwendung falscher Fugenmörtel indem über die Flanken des Naturwerksteins Bestandteile des Fugenmörtels eindringen. Mit PCI Nanofug® Premium können sie verhindert werden. So lassen sich selbst sehr kritische Naturwerksteine wie Kalkstein, die besonders saugfähig sind, oder Padang mit PCI Nanofug® Premium optimal verfugen.



Kalkstein



Padang (chin. Granit)

PCI Nanofug® Premium

### Variabler Flexfugenmörtel für alle Fliesen und Naturwerksteine



- Feine Oberfläche und brillante Farbgebung für Fugen mit sehr hohem optischen Anspruch
- Mit langem Verarbeitungsfenster von ca. 40 Minuten und früher Begehbarkeit nach ca. 2 Stunden
- Verbesselter Schutz gegen bestimmte Schimmelpilze und Mikroorganismen
- Sehr leicht zu reinigen dank Easy-to-clean-Effekt und widerstandsfähig gegen saure Haushaltsreiniger und Putzmittel



easyworking

#### Daumen hoch!

PCI hatte bei der Entwicklung des neuen Fugenmörtels neben den positiven Eigenschaften des Endprodukts auch die Optimierung des Bearbeitungsprofils vor Augen. Verpackung, Konsistenz und Abbindegeschwindigkeit von PCI Nanofug® Premium gewährleisten ein ebenso angenehmes wie effektives Arbeiten.

# Das Farbspektrum: vielfältig und modern

Mit 28 Farbtönen in vier Wärmegraden bietet PCI Nanofug® Premium ein Maximum an Gestaltungsspielraum. Dadurch wird es dem Verleger möglich, noch besser mit Farbharmonien und -kontrasten zu spielen.

Die Fugenfarben orientieren sich an dem breiten Einsatzspektrum: Der Farbton Jurabeige ist ideal für Natursteinbeläge. Die Erdtöne harmonieren mit modernen holzimitierenden Fliesenoberflächen. Die Grau- und Schwarztöne passen zu den im Trend liegenden Fliesenoptiken mit Graunuanen und in Betonoptiken. So werden mit PCI Nanofug® Premium Fliesenbeläge überall dort eine Option, wo holzähnliche, naturin-spirierte Oberflächen gewünscht sind, auch im Nassbereich. Für ein dauerhaft schönes und hygienisches Ergebnis.

Für Perfektion bis ins Detail sorgt PCI Silcofug® E. Der elastische Dichtstoff ist farblich auf die Farbauswahl von PCI Nanofug® Premium abgestimmt. Bei Naturwerksteinen ist PCI Carraferm® die passende Wahl.

## PCI Silcofug® E Elastischer Dichtstoff für innen und außen

- Elastisch – gleicht Dehn- bzw. Stauchbewegungen bis 20 % der Fugenbreite aus
- Ideal für die Anwendung im Außenbereich – sehr beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlen und hohe Temperaturen
- Beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor
- Beständig gegen Haushaltsreiniger und Desinfektionsmittel
- Sauervernetzend, jetzt neu in 28 Farben



## PCI Carraferm® Silikon-Dichtstoff für Naturwerksteine

- Verursacht keine Randzonenverfärbungen
- Ideal zum Schließen von Anschluss- und Bewegungsfugen auch bei verfärbungsempfindlichen Naturwerksteinen
- Neutralvernetzend



# Übersicht PCI-Fugenfarben

## PCI Nanofug® Premium

20 Weiß
43 Pergamon
44 Topas
23 Lichtgrau
16 Silbergrau
18 Manhattan
21 Hellgrau
22 Sandgrau
31 Zementgrau
19 Basalt
47 Anthrazit
61 Schiefergrau
40 Schwarz

11 Jasmin
12 Anemone
27 Jurabeige
02 Bahamabeige
53 Ocker
03 Caramel
54 Ahorn
55 Nussbraun
56 Terrabraun
57 Rehbraun
05 Mittelbraun
58 Mahagoni
59 Mokka
41 Dunkelbraun
60 Schwarzbraun

## PCI Silcofug E®

20 Weiß
43 Pergamon
44 Topas
23 Lichtgrau
16 Silbergrau
18 Manhattan
21 Hellgrau
22 Sandgrau
31 Zementgrau
19 Basalt
47 Anthrazit
61 Schiefergrau
40 Schwarz

11 Jasmin
12 Anemone
02 Bahamabeige
53 Ocker
03 Caramel
54 Ahorn
55 Nussbraun
56 Terrabraun
57 Rehbraun
05 Mittelbraun
58 Mahagoni
59 Mokka
41 Dunkelbraun
60 Schwarzbraun
Transparent

Druckbedingte Farbabweichungen möglich  
Fugenbreite 1-10 mm



## Für Bau-Profis

A brand of BASF – We create chemistry

### 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](http://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](http://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](http://www.pci.ch)



Zertifiziertes Qualitäts-  
managementsystem

#### PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:



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



Live-Chat

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