# PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge

Von Sika Deutschland



© Reinhold Bader

**Sika Deutschland CH AG & Co KG**
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Tel.: +49 711 8009-0

info@de.sika.com
deu.sika.com

**Ausgewählte PCI-Fliesenkleber für keramische Beläge auf Zementestrich**

Verformungsfähige Fliesenkleber der PCI-Flexmörtel-Linie und der PCI-Nano-Linie:
PCI-Fliesenkleber für Cotto und Naturwerksteinfliesen, Glasfliesen, Mosaike
PCI-Fliesenkleber für Schwimmbäder
PCI Durapox Premium Multicolor - Epoxidharz - Fliesenverlege- und Verfugmörtel

**PCI-Fugenmörtel für Feinsteinzeug**

Verformungsfähige Flexfugenmörtel wie PCI Nanofug Premium oder PCI Flexfug
Für frostgefährdete Bereiche oder bei hohen mechanischen Beanspruchungen wird PCI Durafug NT, sowie bei Anforderungen durch chemische Angriffe wird PCI Durapox® NT oder PCI Durapox® Premium empfohlen

**PCI Fugenmörtel für Steingut und Steinzeug**

PCI FT Fugenweiß und PCI FT Fugengrau, schmalere Fugen ab 1 mm Fugenbreite können mit den wasser- und schmutzabweisenden, in vielen Farben verfügbaren variablen Flexfugenmörteln PCI Nanofug oder PCI Nanofug Premium verfugt werden.
Grobkeramik (Steinzeug) mit Fugenbreiten von 5–20 mm: Fugenmörtel PCI FT Fugenbreit.

**PCI-Fugenmörtel für Naturwerkstein**

Der schnell abbindende Fugenmörtel PCI Carrafug verhindert Ausblühungen auf der Plattenoberfläche. Für Pflasterbeläge aus Naturstein und bei extrem breiten Fugen kommt PCI Pavifix 1K Extra bei drainfähiger Unterkonstruktion und der zementäre Mörtel PCI Pavifix CEM bei wasserundurchlässiger Unterkonstruktion zum Einsatz.

**PCI-Fugenmörtel für Glasfliesen und Glasmosaik**

Glas ist porenfrei und somit haftungsfeindlich. Der variable Flexfugenmörtel PCI Nanofug® Premium verfügt über eine sehr gute Flankenhaftung und ist auch wegen der großen Farbauswahl und der funktionalen Oberfläche besonders gut geeignet.

**PCI-Dichtstoffe: Elastische Fugendichtstoffe für Anschluss- und Bewegungsfugen**

Elastische Fugendichtstoffe für Anschluss- und Bewegungsfugen auf unterschiedlicher Basis für verschiedene Anwendungsbereiche.

**PCI-Fliesenverbundabdichtungen**

Beispiellösungen und Produktempfehlungen für fach- und sachgerechte Fliesenverbundabdichtungen nach DIN 18534

## PCI-Fliesenkleber: Flexmörtel-, Nano-Linie und System „Fliese Universal“

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



Die verformungsfähige Fliesenkleber der PCI-Flexmörtel-Linie und der PCI-Nano-Linie sowie die PCI-Systeme “Gleichmäßiges Fugenbild” und “Fliese Universal” optimieren bei Fliesenarbeiten Zeit, Qualität, Sicherheit und Kosten.

**Die PCI-Flexmörtel-Linie**

**PCI Flexmörtel Light - der Ergiebige**




12,5 kg statt 25 kg: Der PCI Flexmörtel Light ermöglicht bei geringerem Gewicht eine höhere Flächenleistung. Das reduziert den Aufwand beim Transport, Anmischen und Verarbeiten sowie den Platzbedarf und die $CO_2$-Emissionen.

Flächenleistung im Fokus:

- Hohe Ergiebigkeit
- Reichweite vergleichbar mit herkömmlichen 25 kg-Fliesenkleber
- Sehr leicht und einfach zu verarbeiten
- Rückenschonend da geringes Gewicht
- $CO_2$-reduziert, staub- und emisionsarm (gem. GEV-EMICODE EC1 Plus)
- Geeignet für alle keramischen Beläge, auch für Großformate

Mehr Informationen

# PCI-Fliesenkleber: Flexmörtel-, Nano-Linie und System „Fliese Universal“

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

**Die PCI Flexmörtel Nano-Linie**

**PCI Nanorapid - der schnelle Flexkleber**




Mit dem neuen Schnellkleber lassen sich Fliesen- und Naturwerksteinbeläge sehr schnell verlegen. Dank der im Herstellungsprozess bei PCI Nanorapid erstmals eingesetzten **CSA-Technologie** wird der Zeitvorteil eines Schnellklebers mit dem Verarbeitungskomfort eines normal abbindenden Klebers kombiniert.

Planbar verlegen:

- Geeignet für die Verlegung von Fliesen- und Naturwerksteinbelägen am Boden, innen und außen
- Lange Verarbeitungszeit bis zu 60 Minuten – unabhängig von den Umgebungstemperaturen
- Schnelle Abbindezeit von ca. 90 Minuten – volle Belastbarkeit nach ca. 6 Stunden
- Lange Korrigierzeit bis ca. 30 Minuten – hoher Verarbeitungskomfort
- Konsistenz variabel einstellbar: als Dünnbett-, Fließbett- oder Mittelbett-Mörtel
- Für Schichtdicken von 1–20 mm

- Staubarm – weniger Staubentwicklung beim Öffnen, Anrühren und Ausschütten
- Sehr emissionsarm: GEV-EMICODE EC1 Plus

Mehr Informationen

**CSA-Technologie**

Die von PCI zum Patent angemeldete CSA-Technologie sorgt durch den Einsatz von Calcium-Sulfoaluminat-Zement (sog. CSA-Zement) bei PCI Nanorapid zu einem schnelleren Erstarren sowie einer höheren Frühfestigkeit, was wiederum den Baufortschritt beschleunigt. Der Herstellungsprozess erfolgt bei wesentlich geringeren Brenntemperaturen im Vergleich zu herkömmlichen Zementen, wodurch weniger Energie verbraucht und der $CO_2$ Fußabdruck gesenkt wird. Das Ergebnis: Eine komplett neue Rezeptur mit, gegenüber vergleichbaren Klebemörteln, verbesserten Produkt- und Verarbeitungseigenschaften.



PCI Nanorapid - der schnelle Flexkleber, besonders für zeitkritische Baustellen geeignet

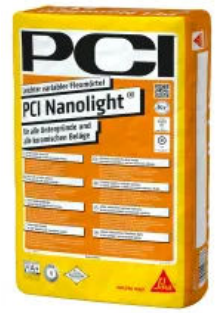


PCI Nanorapid - lange Verarbeitungszeit und schnelle Abbindezeit

## PCI-Fliesenkleber: Flexmörtel-, Nano-Linie und System „Fliese Universal“

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

### PCI Nanolight - der flexible Leichtmörtel




Der variable Flexkleber auf Basis Nano-Technologie von ist dank neuer Rezeptur und verbesserter Technologie besonders geschmeidig und lässt sich sehr leicht verarbeiten. Auch großformatige, schwere Fliesen können mühelos ohne Nachrutschen an der Wand fixiert und bis ca. 15 Minuten nach dem Einlegen korrigiert werden. PCI Nanolight ist für alle Untergründe und alle keramischen Beläge innen und außen geeignet.

Leichter verlegen:

- Sehr geschmeidig und kraftsparend aufzuziehen – für komfortables Arbeiten
- Höhere Standfestigkeit – kein Abrutschen und Absacken großformatiger Fliesen an Wand und Boden
- Geeignet für die Verlegung von keramischen Fliesen an Wand und Boden, innen und außen
- Langes und sicheres Korrigieren, ermöglicht ein sichereres Nachjustieren der verlegten Fliesen ohne Nachrutschen.
- Für alle keramischen Beläge im Dünn- oder Mittelbettverfahren: Steingutfliesen, Steinzeugfliesen, Feinsteinzeugfliesen, Porzellanmosaik, Glasmosaik, Glasfliesen, Ziegelfliesen und Cotto.
- Konsistenz variabel einstellbar: als Dünnbett- oder Fließbettmörtel sowie zum Spachteln
- Für Schichtdicken von 1–10 mm
- Staubarm – weniger Staubentwicklung beim Öffnen, Anrühren und Ausschütten
- Sehr emissionsarm: GEV-EMICODE EC1 Plus

Mehr Informationen



PCI Nanolight - der flexible Leichtmörtel, die Leichtfüllstoffe machen das Aufziehen sehr geschmeidig und leicht



PCI Nanolight - der flexible Leichtmörtel, Fliesen lassen sich entspannt und kraftsparend verlegen

### PCI Nanofug Premium - die Premiumfuge




PCI Nanofug Premium ist für alle Naturwerkstein- und keramischen Fliesen sowie Glasmosaik und Glasfliesen an Wand und Boden, innen und außen geeignet.

Premium verfugen:

- Feine Oberfläche und brillante Farbgebung für Fugen mit sehr hohem optischem Anspruch
- Verfügbar in 27 verschiedenen Farbtönen
- Langes Verarbeitungsfenster von ca. 40 Minuten, frühe Begehbarkeit nach ca. 2 Stunden
- Für Fugenbreiten von 1 - 10 mm.
- Sehr leicht zu reinigen dank easy-to-clean-Effekt und widerstandsfähig gegen saure Haushaltsreiniger und Putzmittel
- Verbesserter Schutz gegen bestimmte Schimmelpilze und Mikroorganismen
- Entspricht CG2 WA nach DIN 13888:2009.

Mehr Informationen

## PCI-Fliesenkleber: Flexmörtel-, Nano-Linie und System „Fliese Universal“

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



PCI Nanofug Premium - die Premiumfuge



PCI Nanofug Premium - die Premiumfuge

**PCI-System „Fliese Universal“**

PCI bietet mit dem intelligenten Produktsystem „Fliese Universal“ die passende Lösung für moderne, hochwertige und wohngesunde Fliesenbeläge.
Das intelligente Produktsystem „Fliese Universal“ ist vorrangig für den Wohnungsbau konzipiert und für über 90 % aller Anwendungen die geeignete Lösung.
Das Ergebnis: moderne, hochwertige, ästhetische und wohngesunde Fliesenbeläge. Intelligente Produktalternativen und -ergänzungen bieten auch bei engen Zeitfenstern und besonderen Ansprüchen Vorteile.



**PCI-System Fliese Universal**

**Anwendungsbereich:**

- Alle keramischen Fliesen unabhängig von Gewicht und Form
- Auf allen konventionellen und beheizten Estrichkonstruktionen
- Wohnungsbau, insbesondere im häuslichen Bad

**Alle Vorteile auf einen Blick:**

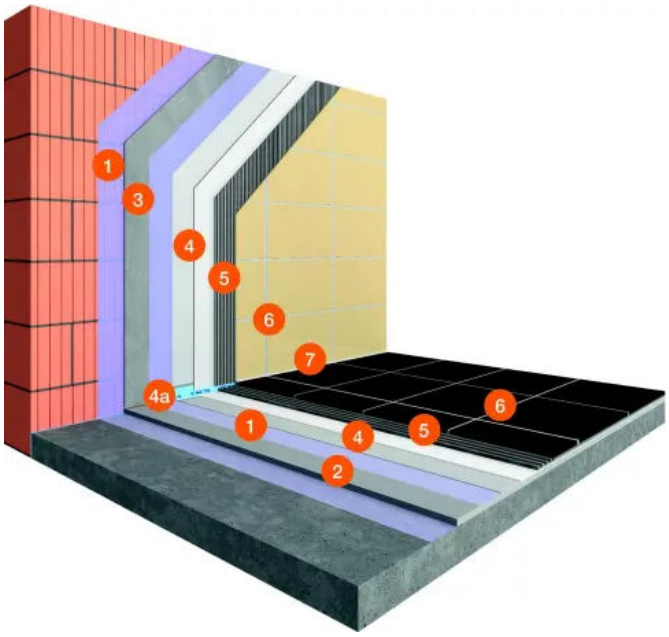
- Universaler Einsatz
- Optimiert für sicheres und komfortables Arbeiten speziell bei kleineren und mittelgroßen Flächen
- Sehr emissionsarme Produkte für wohngesundes Bauen

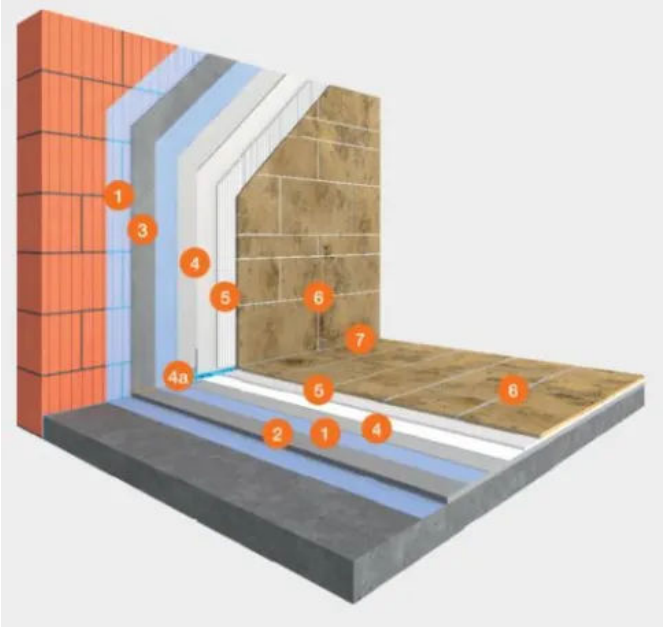
## PCI-Fliesenkleber: Flexmörtel-, Nano-Linie und System „Fliese Universal“

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

**Systemprodukte und Aufbau**

1. Grundierung:
   PCI Gisogrund, Haft- und Schutzgrundierung für Wand und Boden
2. Bodenausgleich:
   PCI Periplan Flow, Boden-Ausgleich unter Oberbelägen
3. Wandspachtelung:
   PCI Pericret, Ausgleichsmörtel für Boden, Wand und Decke
4. Abdichtung/Abdichtbänder und Formteile:
   PCI Lastogum (Wand), wasserdichte, flexible Schutzschicht unter Keramikbelägen in Dusche und Bad
   PCI Pecitape 120/Objekt, Spezial-Dichtband für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen, zuzüglich Dichtmanschetten und Innen-/bzw. Außenecken (nicht im Bild)
   PCI Seccoral 1K / 2K Rapid (Boden), Sicherheits-Dichtschlämme zum Abdichten unter Keramikbelägen
5. Fliesenkleber:
   PCI Nanolight, PCI Flexmörtel Light, PCI Flexmörtel S1, PCI Flexmörtel S1 Flott, PCI Flexmörtel S2
6. Fugenmörtel:
   PCI Nanofug Premium, PCI Nanofug
7. Dichtstoff:
   PCI Silcofug E




**PCI-System Naturstein Universal**

Universales, sehr emissionsarmes Verlegesystem für alle Naturwerksteinbeläge im Innenbereich. Mit dem PCI-System Naturstein Universal werden nahezu alle Arten von Naturwerksteinen sicher und verfärbungsfrei verlegt. Alle Systemkomponenten wurden speziell auf die besonderen Anforderungen der Naturwerksteinverlegung ausgerichtet.

**Systemvorteile**

- Universaler Einsatz
- Sehr emissionsarme Produkte für wohngesundes Bauen
- Optimiert für sicheres Arbeiten speziell bei der Verlegung von verfärbungsempfindlichen Naturwerksteinen
- Effizientes Arbeiten durch schnelle, speziell aufeinander abgestimmte Systemprodukte

**Systemprodukte und Aufbau**

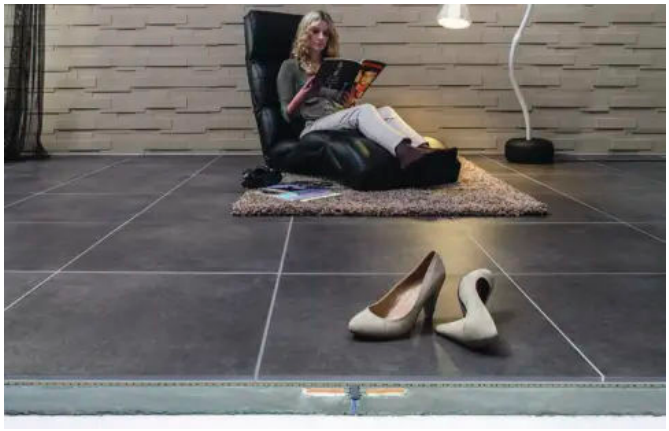
1. Grundierung:
   PCI Gisogrund 404, Haft- und Schutzgrundierung für Wand und Boden auf saugenden und nicht saugenden Untergründen, PCI Gisogrund Haft- und Schutzgrundierung für Wand und Boden
2. Bodenspachtelung:
   PCI Periplan Flow, Boden-Ausgleich unter Oberbelägen

## PCI-Fliesenkleber: Flexmörtel-, Nano-Linie und System „Fliese Universal“

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

3. Wandspachtelung:
   PCI Pericret, Ausgleichsmörtel für Boden, Wand und Decke
4. Abdichtung/Abdichtbänder und Formteile:
   PCI Lastogum (Wand), wasserdichte, flexible Schutzschicht unter Keramikbelägen in Dusche und Bad
   PCI Pecitape 120/Objekt, Spezial-Dichtband für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen, zuzüglich Dichtmanschetten und Innen-/bzw. Außenecken (nicht im Bild)
5. Natursteinkleber:
   PCI Carraflex, Verformungsfähiger Dünnbettmörtel für Naturwerksteinbeläge
   PCI Carrament, Mittelbett- und Ansetzmörtel für Naturstein- und Feinsteinzeugbeläge
6. Fugenmörtel:
   PCI Carrafug, PCI Nanofug Premium, variabler Flexfugenmörtel für alle Fliesen und Naturwerksteine, Spezial-Fugenmörtel für Naturwerksteinplatten
7. Dichtstoff:
   PCI Carraferm, Silikon-Dichtstoff für Naturwerksteine

**Systemvariante “Gleichmäßiges Fugenbild”**

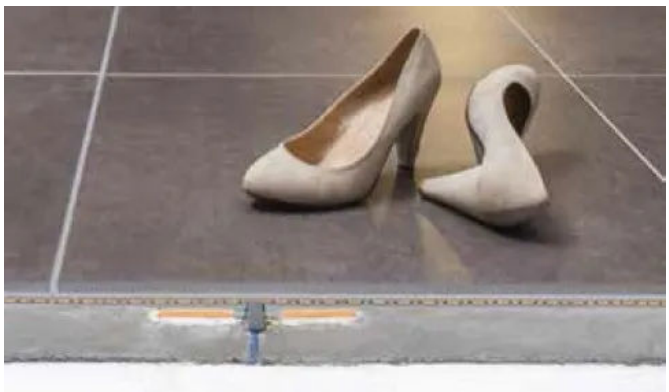


Gleichmäßiges Fugenbild – auch bei Bewegungsfugen

**Gleichmäßiges Fugenbild – auch bei Bewegungsfugen**

Moderne, große Fliesen sind prädestiniert für große Flächen, doch je nach Raumgeometrie und -größe müssen im Estrich Bewegungsfugen vorgesehen werden, die bisher auch im Fliesenbelag ausgeführt sein mussten. Das engt bei der Wahl des Fliesenformats ein oder vermindert die gewünschte großzügige Wirkung durch eine breite, nicht dem Raster entsprechende Fuge.

Mit dem PCI-System „Gleichmäßiges Fugenbild“ wird die Bewegungsfuge in konventionellen und beheizten Zementestrichen überfliest und so in den Fliesenspiegel integriert.
Der Vorteil: mehr gestalterischer Spielraum, da das Fugenraster unabhängig von den Bewegungsfugen im Estrich wird.



Besonders bei großformatigen Fliesen wirkt sich das gleichmäßige und schmale Fugenraster positiv aus. Die angrenzende Fuge (siehe links) wird dann einfach mit Silikon verschlossen. Die Fugenbreite muss nicht wesentlich breiter sein als bei den mineralischen Fugen.

## PCI-Fliesenkleber: Flexmörtel-, Nano-Linie und System „Fliese Universal“

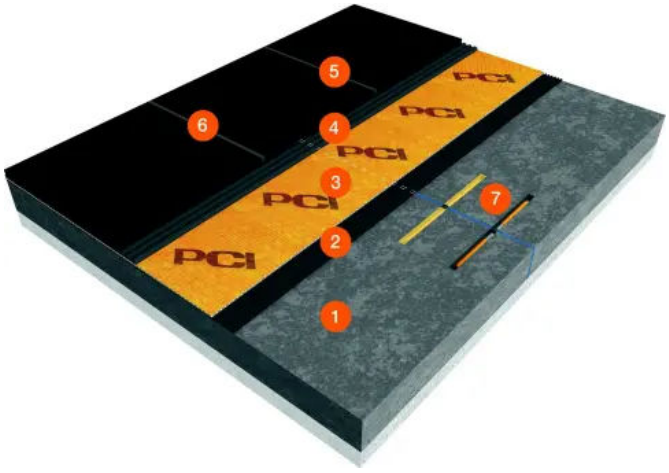
Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



Verarbeitungsablauf System „Gleichmäßiges Fugenbild“

Ohne das PCI – System tritt die Bewegungsfuge im Belag breit und störend in Erscheinung. Abhängig von der Größe und Form der Estrichfelder sowie des gewählten Formates der Keramik kann so nicht immer ein ästhetisch einwandfreies Belagsbild sichergestellt werden.

**Detail**




1. **Grundierung:** Haft- und Schutzgrundierung **PCI Gisogrund** für Wand und Boden
2. **Verklebung Abdichtungs-/Entkopplungsbahn:** Hochverformungsfähiger Fliesenkleber PCI Flexmörtel S2
3. **Abdichtung/Entkopplung:** Abdichtungs- und Entkopplungsbahn **PCI Pecilastic U** unter Keramik-, Mosaik- und Naturwerksteinbelägen
4. **Fliesenkleber: PCI Flexmörtel S2** für alle keramischen Beläge
5. **Fugenmörtel:** Variabler **Flexfugenmörtel PCI Nanofug Premium** für alle Fliesen und Natursteine
6. **Dichtstoff:** Elastischer Dichtstoff **PCI Silcofug E** für innen und außen
7. **Verharzen von Estrichdübeln: Silikat-Gießharz PCI Apogel SH** zum Vergießen von Rissen in Estrichen
   Estrichdübel **PCI Apogel Dübel** zum nachträglichen Verdübeln von Estrichfugen

## Fliesenkleber für Cotto und Naturwerksteinfliesen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



Der Fachmann sagt: „Cotto lebt“. Diese Besonderheit muss beim Verlegen von Cotto-Belägen berücksichtigt werden. Cotto-Beläge können auf allen Untergründen verlegt werden. Wegen ihres hervorragenden Wärmespeichervermögens werden Cotto-Beläge auch gerne in Verbindung mit Fußboden-Heizsystemen eingesetzt. Jeder Naturwerkstein ist ein Unikat. Das betrifft nicht nur die Optik, sondern auch die Eigenschaften der Steine.

# Fliesenkleber für Cotto und Naturwerksteinfliesen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

**Produktbeschreibung**

Cotto



**Produkte für die Verlegung**

- *verformungsfähig:*
  PCI Flexmörtel S1 Flott
  Verformungsfähiger Fliesenkleber für großformatige Bodenfliesen
  PCI Carrament
  Mittelbett- und Ansetzmörtel für Naturstein- und Feinsteinzeugbeläge

Weitere Informationen: Cotto
Weitere Informationen: Untergründe

# Fliesenkleber für Cotto und Naturwerksteinfliesen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

### Naturwerksteinfliesen



Jeder Naturwerkstein ist ein Unikat. Das betrifft nicht nur die Optik, sondern auch die Eigenschaften der Steine. Unkalibrierte Platten verlegt man zum Ausgleich der Dickenunterschiede in Dickbettmörtel. Kalibrierte Naturwerksteinplatten verlegt man mit speziell für Naturwerkstein entwickelten Verlegemörteln im Mittelbett-, Fließbett- oder Dünnbettverfahren.

**Produkte für die Verlegung**

- *Verlegen im Mörtelbett*
  Schnellestrich-Fertigmörtel PCI Novoment M1 plus / Estrich-Schnellzement PCI Novoment Z1
- *Verlegen im Dünn-, Fließ- und Mittelbett*
  Dünnbettmörtel: PCI Carraflex
  Dünn-, Mittel- und Fließbettmörtel: PCI Carrament grau/weiß

Weitere Informationen: Naturwerkstein
Weitere Informationen: Naturwerksteine Verlegen / Reinigen
Weitere Informationen: Untergründe

### Produktübersicht




**PCI Carraflex**
Verformungsfähiger Dünnbettmörtel für Naturwerksteinbeläge




**PCI Carrament weiß / grau**
Mittelbett- und Ansetzmörtel für Naturwerksteinbeläge

# Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Fliesenkleber für Cotto und Naturwerksteinfliesen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland




**PCI Flexmörtel S1 Flott**

Verformungsfähiger Fliesenkleber speziell für großformatige Bodenfliesen




**PCI Novoment M1 plus**

Schnellestrich-Fertigmörtel für schnell härtende Zementestriche




**PCI Novoment Z1**

Estrich-Schnellzement für schnell belegereife Estriche

# Fliesenkleber für Glasfliesen und Mosaike

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



Räume mit Glasfliesen und Glasmosaik an der Wand gewinnen optisch an Weite. Sie haben eine Vielfalt an unterschiedlichen Farben und Größen sowie eine außergewöhnliche Transparenz. Im Gegensatz zu Keramik oder Naturwerkstein ist Glas porenfrei und haftet somit deutlich schlechter.

**Anwendungsbeispiele**

**Glasfliesen**



Glasfliesen und Glasmosaik an der Wand sind bei Architekten und Designer aufgrund ihrer besonderen Wirkung stark gefragt. Die Vielfalt an unterschiedlichen Farben und Größen sowie die außergewöhnliche Transparenz setzen der Kreativität keine Grenzen. Insbesondere kleine oder verschachtelte Räume gewinnen mit Glasfliesen an optischer Weite. Im Gegensatz zu Keramik oder Naturwerkstein ist Glas porenfrei und haftet somit deutlich schlechter.

**Produkte für die Verlegung**

- PCI Durapox® Premium Harmony
  Epoxidharzmörtel zum Verkleben und Verfugen, speziell für Glasmosaik

Weitere Informationen: Glasfliesen
Weitere Informationen: Untergründe

# Fliesenkleber für Glasfliesen und Mosaike

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

**Mosaike und Glasmosaike**



**Keramikmosaik:** glasiert oder unglasiert, in vielen Formen und Farben. Es eignet sich für Bodenbeläge und Wandbekleidungen.

**Naturwerksteinmosaik:** wird vorwiegend in Form von Mustern oder Bordüren in andere Beläge eingefügt.

**Glasmosaik:** bedingt durch seine dichte Rückseite ist ein vergüteter Verlegemörtel einzusetzen. Unter Umständen erfordert seine durchscheinende Materialbeschaffenheit ein weißes Kleberbett.

Weitere Informationen: Mosaike
Weitere Informationen: Untergründe

Man unterscheidet zwei Mosaiktafelarten:

**Rückseitige Verklebung:**

Die Rückseite ist auf Kunststoff- oder Papiernetz verklebt. Dadurch wird die Haftfläche des Mosaiks zum Verlegemörtel deutlich reduziert. Diese Mosaike dürfen nicht in Dauernassbereichen eingesetzt werden.

**Vorderseitige Verklebung:**

Die Vorderseite der Mosaikplättchen ist mit wasserlöslichem Leim auf Kraftpapier oder mit transparenter Kunststofffolie verklebt. Das Papier bzw. die Folie wird nach der Mosaikverlegung entfernt. Die vorderseitige Verklebung hat den Vorteil, dass die ganze rückseitige Fläche mit dem Verlegemörtel benetzt wird. Sie ist deshalb bei allen Mosaiken notwendig, die besonderen Beanspruchungen ausgesetzt sind, z.B. bei stark wasserbelasteten Flächen in Nassräumen, in Schwimmbecken und an Außenfassaden.

**Produkte für die Verlegung**

- *für Naturwerkstein:*
  PCI Carraflex
  verformungsfähiger Dünnbettmörtel für Naturwerksteinbeläge
- *für Glasmosaik:*
  PCI Durapox® Premium Harmony
  Epoxidharzmörtel zum Verkleben und Verfugen, speziell für Glasmosaik
- *für keramisches Mosaik:*
  PCI Flexmörtel® S1
  verformungsfähiger Fliesenkleber für alle keramischen Beläge, PCI Nanolight, leichter variabler Flexmörtel für alle Untergründe und alle keramischen Beläge

# Fliesenkleber für Glasfliesen und Mosaike

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

## Produktübersicht




**PCI Carraflex**

Verformungsfähiger Dünnbettmörtel für Naturwerksteinbeläge




**PCI Durapox® Premium**

Epoxidharzmörtel zum Verlegen und Verfugen von Fliesen




**PCI Durapox Premium Harmony**

Epoxidharzmörtel zum Verkleben und Verfugen, speziell für Glasmosaik




**PCI Flexmörtel S1**

Verformungsfähiger Fliesenkleber für alle keramischen Beläge

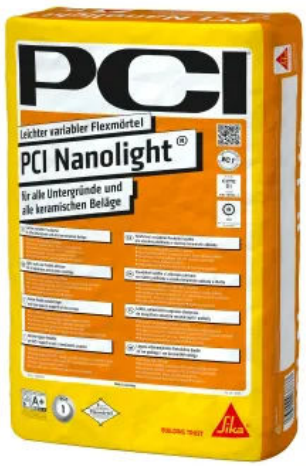



**PCI Lastoflex®**

Flexibilisierender Zusatz – zum Mischen mit PCI-Verlegemörteln

## Fliesenkleber für Glasfliesen und Mosaike

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

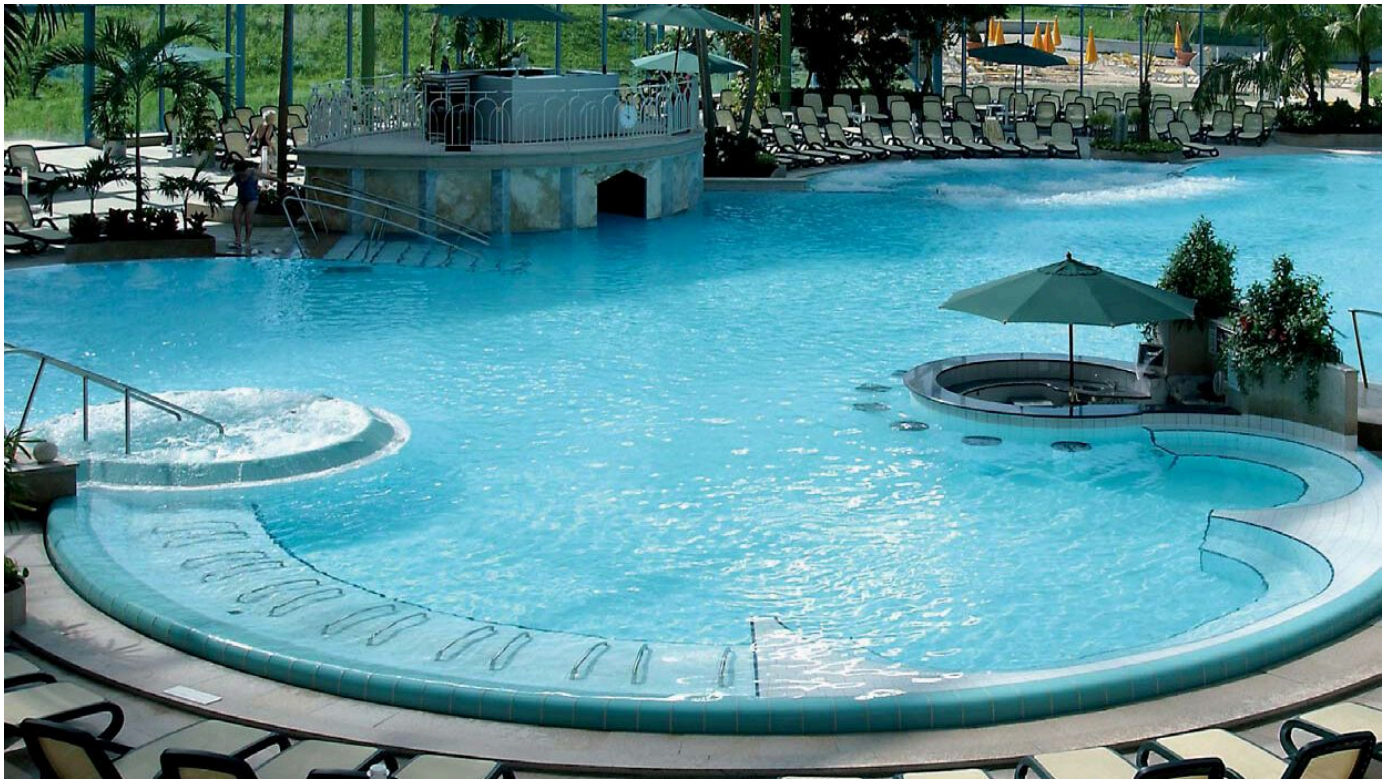



**PCI Nanolight®**

Leichter variabler Flexmörtel für alle Untergründe und alle keramischen Beläge

# Fliesenkleber für Schwimmbäder

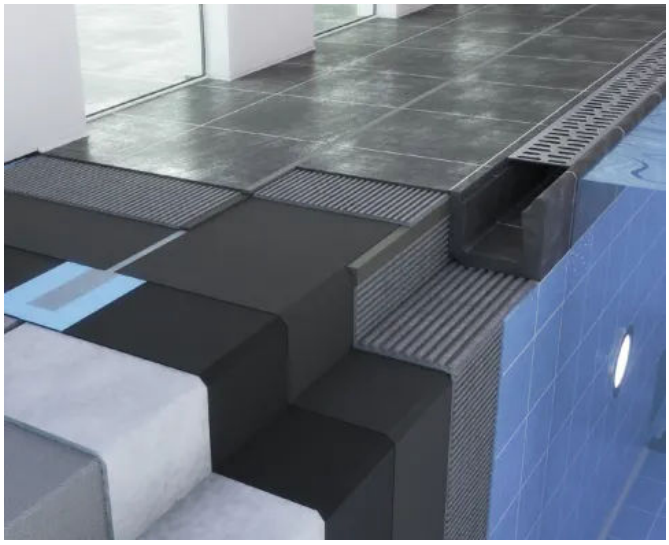
Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



Produktsysteme für die Verlegung von keramischen Belägen im Schwimmbadbau nach DIN 18535

**DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken**

**Die dreiteilige DIN 18535 regelt die Abdichtung von innenliegenden, frei aufgestellten oder erdeingebauten Behältern und Becken.**



Dabei ist zwischen direkt genutzten und mit einem Oberbelag versehenen Behältern zu unterscheiden. Die Wassereinwirkungsklassen W-B beschreiben die Tiefe des Beckens. Ebenfalls wird nach Standort unterschieden. Während ein frei stehendes Becken geringere Anforderungen an die Abdichtung hat, muss ein Becken am Gebäude oder im Gebäude so abgedichtet werden, dass die angrenzenden Bauteile ebenfalls vor Wasser geschützt werden. Direkt nutzbare Behälter können mit starren oder flexiblen mineralischen Dichtschlämmen (MDS) abgedichtet werden.

Becken, die mit einem keramischen Belag abgedichtet werden, dürfen mit Verbundabdichtungen aus rissüberbrückenden MDS oder mit rissüberbrückenden Reaktionsharzen abgedichtet werden. Dabei gelten erhöhte Anforderungen an die Rissüberbrückung. Diese werden von PCI Seccoral 2K Rapid oder PCI Apoflex

# Fliesenkleber für Schwimmbäder

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

noch übertroffen. Die Abdichtung darf erst bei einem entsprechenden Mindestalter des Betons aufgebracht werden. Die Abdichtung des Beckenumgangs von Schwimmbecken im Innenbereich wird nach DIN 18534 geregelt.

**Bisherige und neue Beanspruchungsklassen (DIN 18535)**

| **Bisherige Beanspruchungsklassen nach ZDB-Regelung bzw. bauaufsichtlich geregelte Bereiche** | | **Neue Beanspruchungsklassen nach Norm DIN 18535** | | |
|---|---|---|---|---|
| **Beanspruchungs-klasse** | **Anwendungsbereiche** | **Wassereinwir-kungsklasse** | **Wasserein-wirkung** | **Normgerechte PCI-Produkte** |
| **B:** Hohe Beanspruchung durch von innen ständig drückendes Wasser im Innen- und Außenbereich | Durch Druckwasser beanspruchte Flächen von Behältern, wie z. B. öffentliche und private Schwimmbecken im Innen- und Außenbereich | **W1-B:** Füllhöhe ≤ 5 m<br>**W2-B:** Füllhöhe ≤ 10 m<br>**W3-B:** Füllhöhe ≥ 10 m | Abdichtung von Behältern und Becken (innenliegend, frei aufgestellt oder erdeingebaut) | DIN 18535-3:<br>PCI Apoflex<br>PCI Seccoral 1K<br>PCI Seccoral 2K Rapid |

**Beispiel Schwimmbecken – DIN 18535**



**Normgerechte PCI-Abdichtungsprodukte**

1. **PCI Nanocret R2**
   Leichter Reparaturmörtel universell für Betonbauteile und Mauerwerk
2. **PCI Seccoral 2K Rapid**
   Schnellabbindende Sicherheits- Dichtschlämme zum Abdichten unter Keramikbelägen
3. **PCI FT Klebemörtel + PCI Lastoflex**
   2-komponentiger hoch flexibilisierter Fliesenkleber, speziell für den Schwimmbadbereich

## Fliesenkleber für Schwimmbäder

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

4. **PCI Flexmörtel S1 Flott**
   Verformungsfähiger Fliesenkleber speziell für großformatige Bodenfliesen
5. **PCI Pecitape 120/Objekt**
   Spezial-Dichtband für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen
6. **PCI Pecitape 42,5 x 42,5**
   Spezial-Dichtmanschette zum Eindichten von Abläufen
7. **PCI Pecitape 250**
   Spezial-Dichtband für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen
8. **PCI Pecitape Protect / Protect Tex**
   Schutz für die Abdichtung, beim Herausschneiden der elastischen Dichtstoffe
9. **PCI Pecitape 90° I + PCI Pecitape 90° A**
   Wichtiges Detail: Vorgefertigte Spezial- Innenecke/Außenecke
10. **PCI Silcofug E**
    Elastischer Silikondichtstoff
11. **PCI Apoten**
    Kapillarsperrender Vergussmörtel
12. **PCI Durafug NT**
    Zementärer Spezial-Fugenmörtel für Gewerbeflächen, Schwimmbäder und Trinkwasserbehälter

Weitere Informationen: Beckenkopf und Rinnensysteme
Weitere Informationen: Fliesenverlegen in Stahlbetonbecken
Weitere Informationen: Fliesenverlegung im Beckenumgang



Beckenumgang, Produkte für feuchtigkeitsbeanspruchte Bereiche



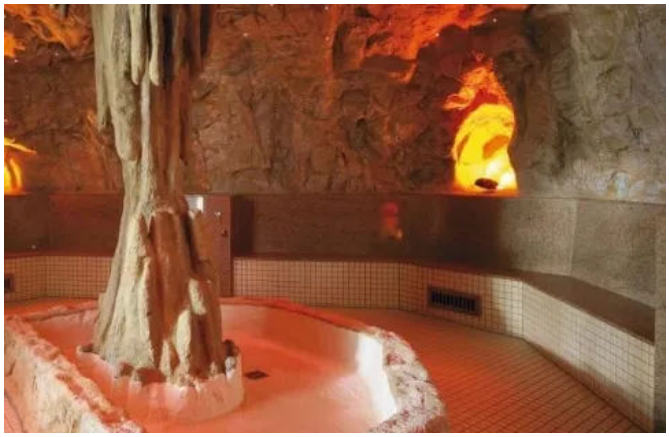
Angrenzende Räume, Produkte für verformungsgefährdete Untergründe

## Fliesenkleber für Schwimmbäder

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



Dampfsaunen, Produkte für wasserdampfsperrende Konstruktionen



Wellnesslandschaften, Komplett-Bausatzsortiment

Umfassendes Komplettsortiment an Elementbausätzen, die einfach und schnell mit Belägen aus Keramik, Glas und Naturwerkstein sowie Putzen kreativ gestaltet werden können. Verschiedene Modelle für Duschanlagen, Wellnessliegen, Sitzbänke, Waschtische, Regale und eine Dampfkabine

**Produktübersicht Verlegemörtel und Abdichtungen**



**PCI Apoflex W**

Polyurethan-Abdichtung für wasser- und chemikalienbelastete Flächen



**PCI Apoflex F**

Polyurethan-Abdichtung für wasser- und chemikalienbelastete Flächen




**PCI Apoten**

Epoxi-Beschichtung für chemisch und stark beanspruchte Industrieböden

## Fliesenkleber für Schwimmbäder

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland




**PCI Collastic**

Reaktionsharz-Fliesenkleber auf Stahl und Polyester




**PCI Durapox NT**

Reaktionsharz-Bindemittel/-Mörtel zum Verlegen und Verfugen chemikalienbelasteter Keramikbeläge

- 2-komponentiges Reaktionsharz-Bindemittel zum Mischen mit Quarzsand.



**PCI Durapox Premium**

Epoxidharzmörtel zum Verlegen und Verfugen von Fliesen

- 2-komponentiger Epoxidharzmörtel für Wand- und Bodenbeläge




**PCI Durapox Premium Harmony**

- Epoxidharzmörtel zum Verkleben und Verfugen, speziell für Glasmosaik




**PCI Flexmörtel S1**

Verformungsfähiger Fliesenkleber für alle keramischen Beläge

## Fliesenkleber für Schwimmbäder

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland




**PCI FT-Klebemörtel**

Fliesenkleber für Steingut- und Steinzeugbeläge




**PCI Lastoflex**

Flexibilisierender Zusatz – zum Mischen mit PCI-Verlegemörteln




**PCI Nanolight**

Leichter variabler Flexmörtel für alle Untergründe und alle keramischen Beläge




**PCI Flexmörtel S1 Flott**

Verformungsfähiger Fliesenkleber speziell für großformatige Bodenfliesen

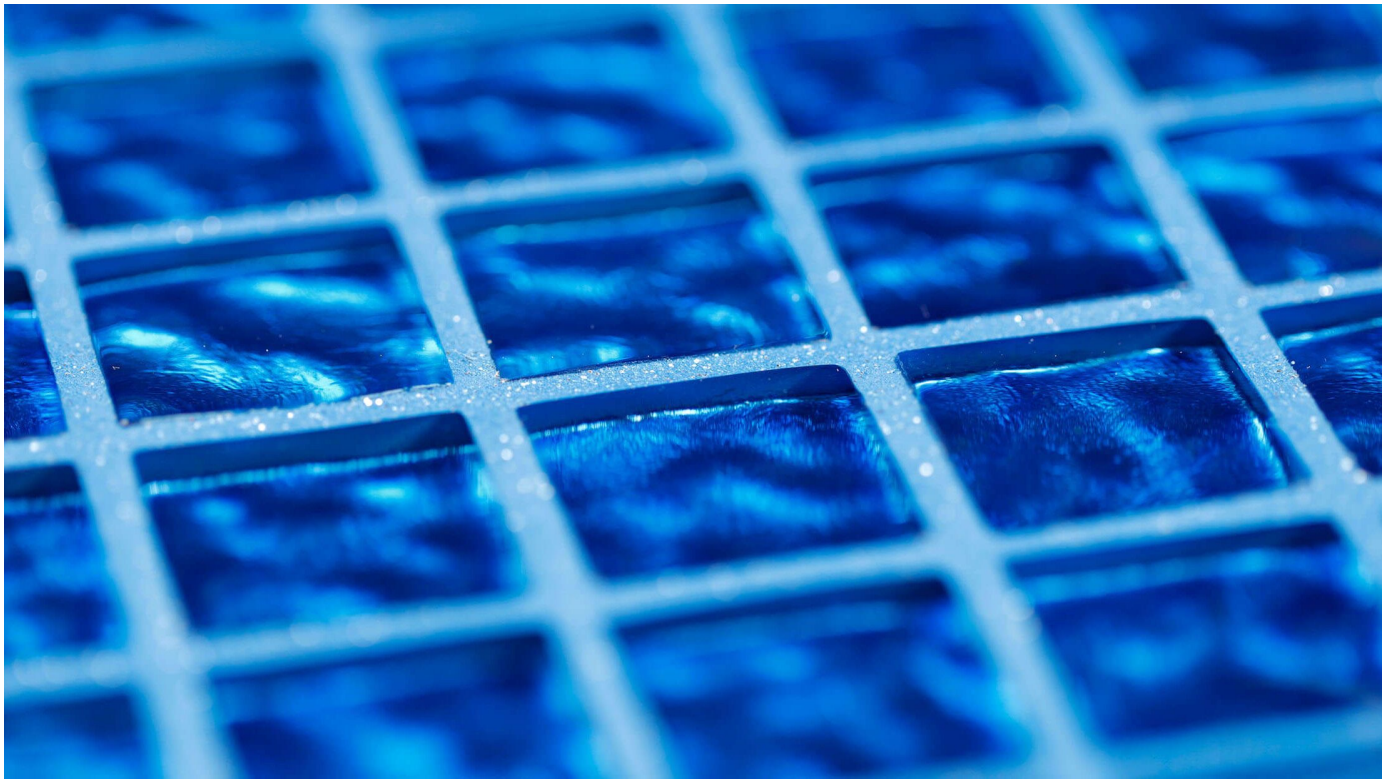



**PCI Novoment M1 plus**

Schnellestrich-Fertigmörtel für schnell härtende Zementestriche

# Durapox Premium Multicolor - Epoxidharz - Fliesenverlege- und Verfugmörtel

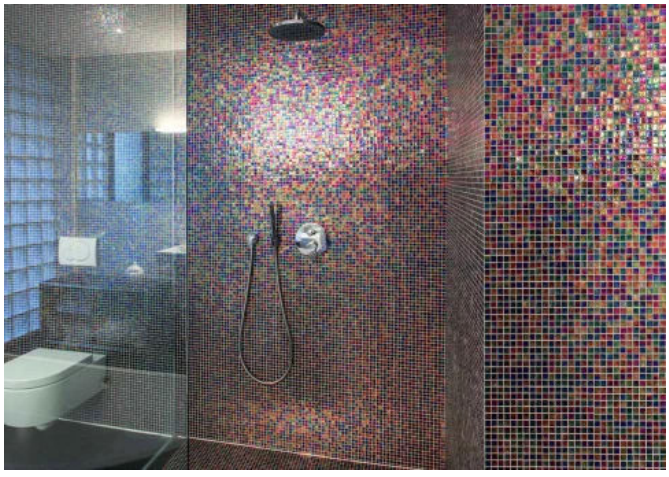
Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



PCI-Fugenmörtel im innovativen Bausystem: Mit den Fugensystemen von PCI lässt sich für jeden Lebensraum die optisch passende Fugenfarbe finden – im Farbton der ausgewählten Fliese, kontrastierend dazu oder entsprechend anderer Farben im Raum. Farblich passende Silikon-Dichtstoffe ergänzen den optischen Gesamteindruck.

**PCI Epoxidharzmörtel zum Verlegen und Verfugen**

**Epoxidharzmörtel PCI Durapox Premium und PCI Durapox Premium Multicolor und PCI Durapox Premium Harmony**



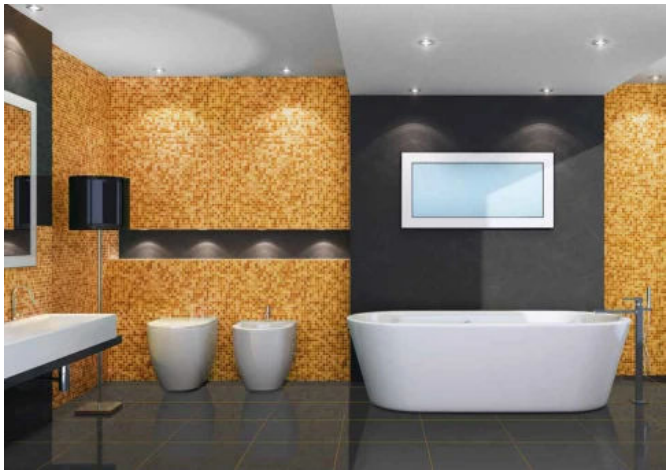
**PCI Durapox Premium**: Epoxidharzmörtel zum Verfugen und Verlegen von Fliesen – so geschmeidig wie zementärer Fugenmörtel

**PCI Durapox Premium**

Der Epoxidharzmörtel PCI Durapox Premium hat das geschmeidige Einfugverhalten eines zementären Fugenmörtels. Er lässt sich sehr einfach mit einer Hand verarbeiten. Spezialwerkzeug zum Verfugen ist nicht notwendig. Die kleine Gebindegröße ist besonders für private Duschen von 1 bis 2 $m^2$ geeignet. Speziell für die Verfugung von optisch hochwertigen Oberflächen wie z. B. Fliesen, Mosaik und Feinsteinzeug. Zum chemikalienbeständigen und wasserundurchlässigen Verlegen und Verfugen von Wand- und Bodenbelägen.

# Durapox Premium Multicolor - Epoxidharz - Fliesenverlege- und Verfugmörtel

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



**PCI Durapox Premium Multicolor**: Den Epoxidharzmörtel zum Verfugen und Verlegen von Fliesen gibt es in jedem beliebigen Fugen-Farbton und eröffnet damit viele kreative Möglichkeiten.

**PCI Durapox Premium Multicolor**

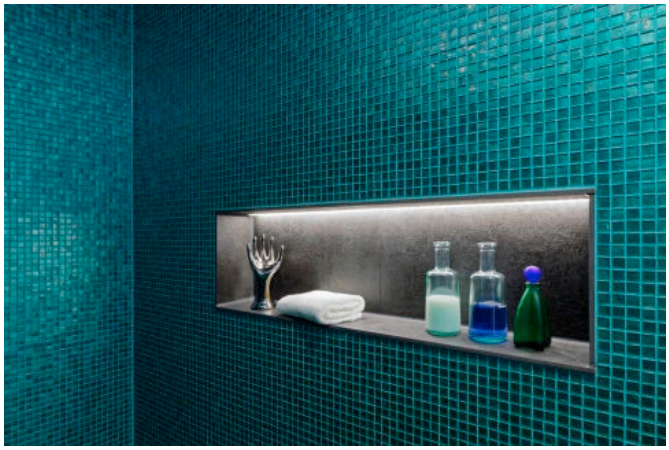
PCI Durapox Premium Multicolor gibt es in jedem beliebigen Fugen-Farbton und eröffnet viele kreative Möglichkeiten. Der Epoxidharzmörtel vereint die technischen Eigenschaften und Verarbeitungseigenschaften von PCI Durapox Premium mit großer Farbvielfalt für die individuelle Gestaltung. Ob Ton in Ton oder als passende Kontrastfarbe zum gewählten Belag - jede Fugenfarbe ist möglich. Ergänzend dazu gibt es den elastischen Dichtstoff PCI Silcofug Multicolor in passenden Farbtönen.



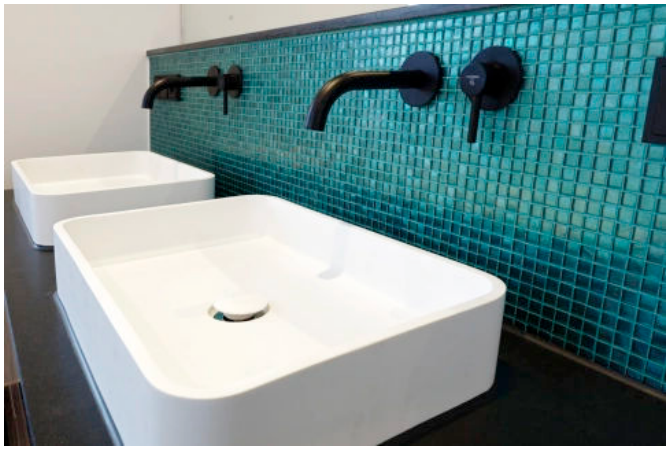
Fliesenfugen in exakt demselben Farbton wie das gewählte Glasmosaik – individuell nach Kundenwunsch mit PCI Durapox Premium Multicolor

## Durapox Premium Multicolor - Epoxidharz - Fliesenverlege- und Verfugmörtel

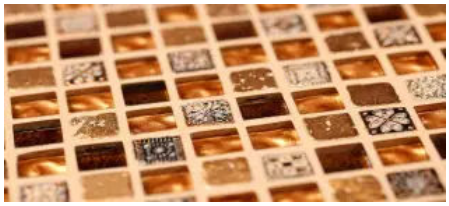
Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



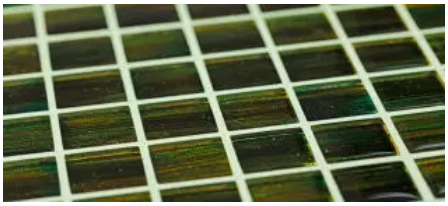
Fliesenfugen individuell nach Kundenwunsch mit PCI Durapox Premium Multicolor



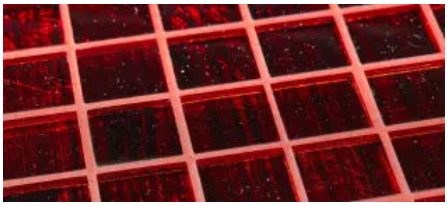
Fliesenfugen individuell nach Kundenwunsch mit PCI Durapox Premium Multicolor



PCI Durapox Premium Multicolor gibt es in jedem beliebigen Fugen-Farbton

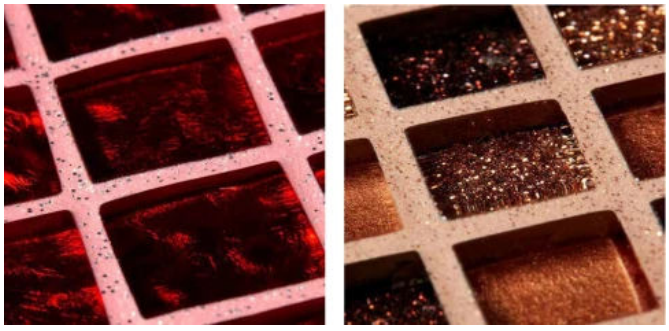


Farbvielfalt von PCI Durapox Premium Multicolor für die individuelle Gestaltung



Die Fugenfarbe lässt sich exakt auf die Fliesenfarbe abstimmen oder in einen passenden Farbton in Kontrast setzen.

### PCI Premium Glitter – Edle Effekte



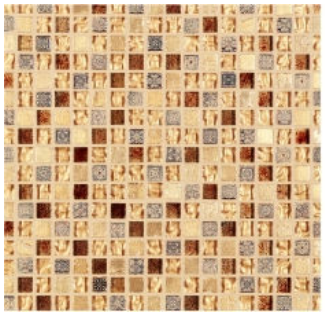
Edle Glitterfarben in gold, kupfer und silber

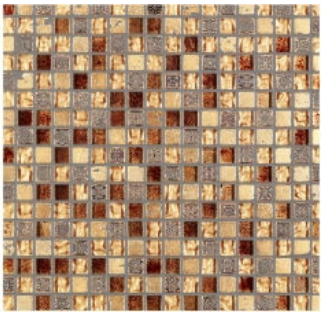
PCI Premium Glitter veredelt und unterstreicht die Fugenfarbe mit weiteren gestalterischen Möglichkeiten. Der metallische Glitter in den Farben gold, kupfer oder silber – jeweils in fein und grob ermöglicht unterschiedliche Design-Effekte.

## Durapox Premium Multicolor - Epoxidharz - Fliesenverlege- und Verfugmörtel

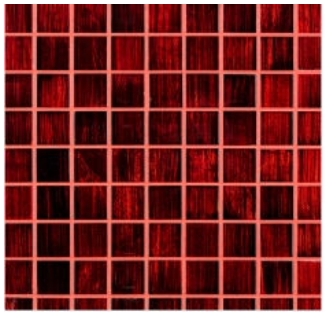
Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

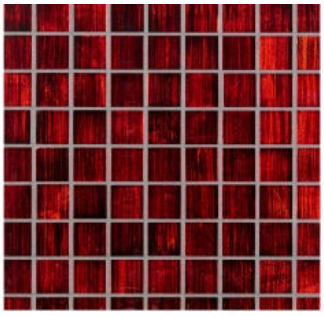
**Unterschiedliche Verfugung, gleicher Belag – andere Wirkung**





Vergleich: Unterschiedliche Verfugung – Gleicher Belag





Vergleich: Unterschiedliche Verfugung – Gleicher Belag




Epoxidharzmörtel PCI Durapox Premium – Epoxidharzmörtel zum Verfugen und Verlegen von Fliesen




Epoxidharzmörtel PCI Durapox Premium Multicolor – Epoxidharzmörtel zum Verfugen und Verlegen von Fliesen

**Epoxidharzmörtel PCI Durapox Premium und PCI Durapox Premium Multicolor**

- Zum chemikalienbeständigen und wasserundurchlässigen Verlegen und Verfugen von Wand- und Bodenbelägen.
- In 390 Farbtönen bei PCI Durapox Premium Multicolor, 17 verschiedene Farbtöne bei PCI Durapox Premium.
- Geschmeidiges Einfugverhalten (wie zementäre Fugenmörtel)
- Fugenbreite 1 – 20 mm
- Leichtes Waschverhalten (wie zementäre Fugenmörtel)
- Kein Restschleier (in Verbindung mit PCI Durapox Finish)
- Farbbrillante und homogene Fugenoberfläche
- Geprüft nach DIN EN 12004: PCI Durapox Premium entspricht R2T
- Geprüft nach DIN EN 13888 RG
- Sehr emissionsarm (GEV EMICODE EC 1PLUS)
- Mehr Informationen

## Durapox Premium Multicolor - Epoxidharz - Fliesenverlege- und Verfugmörtel

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland




Epoxidharzmörtel PCI Durapox Premium Harmony

**PCI Durapox Premium Harmony**

- Der Epoxidharzmörtel PCI Durapox Premium Harmony wurde speziell für die Verfugung von mehrfarbigem Glasmosaik an Wand und Boden entwickelt. Das transparente, fast unsichtbare Fugenmaterial sammelt das Licht und reflektiert das Leuchten der umgebenden Glassteine. Dadurch spiegelt die Fuge die Farbe des Glasmosaiks wider, ohne dabei die Gesamtoptik zu stören.
- Harmonischer Farbverlauf – nimmt Farbe der umliegenden Glasmosaike an
- Sehr geschmeidiges Einfugverhalten – wie ein zementärer Fugenmörtel
- Sehr leichtes Waschverhalten ohne Restschleier mit der Waschhilfe PCI Durapox Finish
- Kein Restschleier (in Verbindung mit PCI Durapox Finish)
- Geprüft nach DIN EN 12004: PCI Durapox Premium entspricht R2T. Chemikalienbeständig - widerstandsfähig gegen viele Säuren, Laugen und Fette
- Sehr emissionsarm (GEV EMICODE EC 1PLUS)
- Mehr Informationen

**Elastische Fugendichtstoffe für Anschluss- und Bewegungsfugen**

PCI bietet passend zu den unterschiedlichen Fugenmörtel-Systemen und zu unterschiedlichen Belagsarten optisch und technisch passend verschiedene Silikon-Fugendichtstoff – Systeme an:




PCI Silcofug E

**PCI Silcofug E und PCI Silcofug Multicolor**

- Elastischer Silikon-Dichtstoff für innen und außen
- Beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Sauervernetzend, in 28 Farben (PCI Silcofug E) bzw. in 390 Farben vgl. PCI Durapox Premium Multicolor

## Durapox Premium Multicolor - Epoxidharz - Fliesenverlege- und Verfugmörtel

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

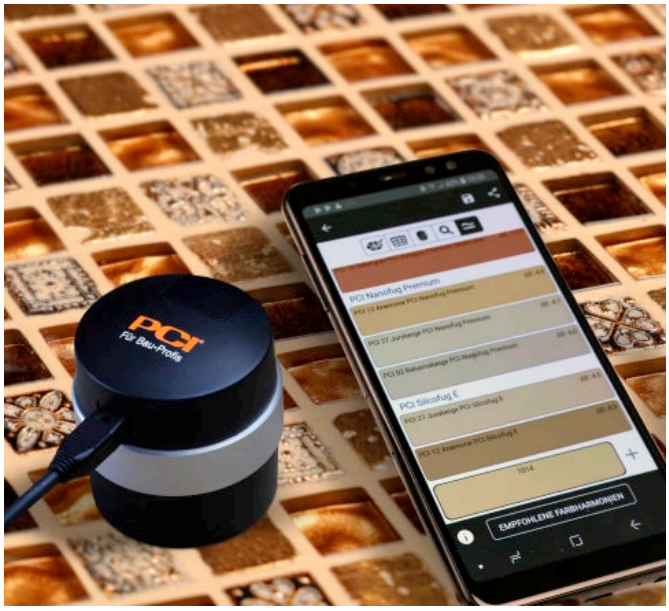



PCI Carraferm Silikon-Dichtstoff für Naturwerksteine

**PCI Carraferm Silikon-Dichtstoff für Naturwerksteine**

- Elastisch Silikon-Dichtstoff für innen und außen
- Verursacht keine Randzonenverfärbungen
- Zum verfärbungsfreien Schließen von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Werkstoffen aus Naturwerksteinen wie Marmor, Solnhofener Platten, Travertin, Granit, etc.
- Neutralvernetzend
- Farbtöne sind an den Fugenmörtel PCI Carrafug angeglichen.

**PCI Colorcatch Nano**




PCI Colorcatch Nano: Professionelle und kundenindividuelle Beratung

Mit dem digitalen Farblesegerät PCI Colorcatch Nano lässt sich schnell und einfach die passende Fugenfarbe für individuell gestaltete Räume finden. Die digitale Farbberatung visualisiert passende Farbharmonien in Sekundenschnelle und hilft, zu individuellen und überzeugenden Lösungen zu gelangen. Das Tool ist leicht zu bedienen und liefert die Grundlage für harmonierende Ergebnisse.

## Durapox Premium Multicolor - Epoxidharz - Fliesenverlege- und Verfugmörtel

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland







Mehr Informationen zum PCI – Multicolorsystem

# PCI Nanofug Premium - Zementärer Fugenmörtel

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



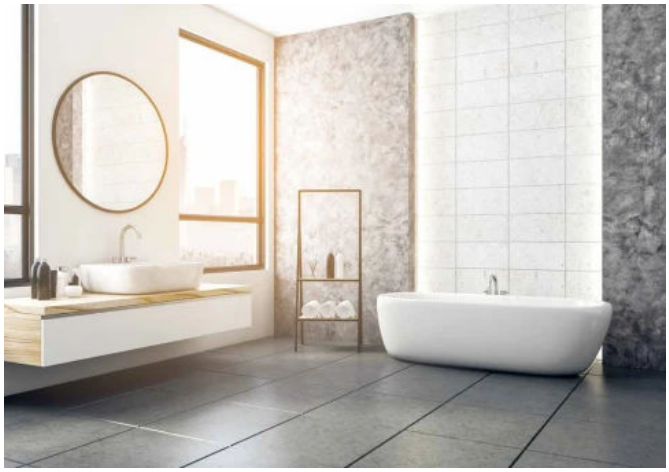
Variabler Flexfugenmörtel PCI Nanofug Premium — für alle Fliesen und Naturwerksteine mit easytoclean effect

**Produktinformationen**

**Variabler Flexfugenmörtel PCI Nanofug und PCI Nanofug Premium**

Zementäre Flexfugenmörtel für innen und außen, für Wand und Boden.
Einsatzbereiche: Im Wohnbereich, in Bädern, Duschen, auf Balkonen, Terrassen, an Fassaden. In öffentlichen und gewerblichen Bereichen mit starker Nassbeanspruchung, z. B. Duschanlagen, Saunen, Toilettenanlagen. In Verkaufs- und Präsentationsflächen.





## PCI Nanofug Premium - Zementärer Fugenmörtel

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland




PCI Nanofug – insbesondere für Steingut- und Steinzeugbeläge

**PCI Nanofug**

**Anwendungsbereiche**

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Für die Verfugung von schmalen Fugen wie z. B. in Mosaikbelägen bis hin zu breiten Fugen in Spaltklinkerplatten.
- Für Steingutfliesen, Steinzeugfliesen, Spaltplatten, Porzellanmosaik, Glasmosaik, Glasfliesen, Ziegelfliesen und Cotto; auch geeignet für Feinsteinzeugfliesen.
- Im Wohnbereich, in Bädern, Duschen, auf Balkonen, Terrassen, an Fassaden. In öffentlichen und gewerblichen Bereichen mit starker Nassbeanspruchung, z. B. Duschanlagen, Saunen, Toilettenanlagen. In Verkaufs- und Präsentationsflächen.
- Auf Heizestrichen, Trockenestrichen, Betonfertigteilen, Gipskartonplatten, Gipsdielen, Holzspanplatten, Holzdielenböden und in Bereichen mit starken Temperaturschwankungen.

**Produkteigenschaften**

- Mit besonderer Bindemittelkombination und Nanotechnologie, für Fugen mit hohem optischem Anspruch.
- Wasser- und schmutzabweisende Oberfläche, durch minimalste Wasseraufnahme.
- Leicht zu reinigen = EASY-TO-CLEAN-EFFEKT, durch Verwendung von speziellen Additiven.
- Sehr gut zu verarbeiten, plastischer und geschmeidiger Fugenmörtel.
- Frostbeständig, universell innen und außen, an Wand und Boden einsetzbar.
- Verformungsfähig, gleicht Temperaturschwankungen aus.
- Rissefrei aushärtend, die Fuge reißt nicht und bricht nicht aus.
- Chromatarm.
- Prüfzeugnis: Baustoffklasse A2 (nicht brennbarer Baustoff nach DIN 4102).
- sehr emissionsarm, GEV-EMICODE: EC1 PLUS
- in 17 verschiedenen Farbtönen erhältlich

Mehr Informationen




PCI Nanofug Premium

**PCI Nanofug Premium**

**Anwendungsbereiche**

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Für Fugenbreiten von 1 - 10 mm.
- Für alle keramischen Fliesen, Glasmosaik und Glasfliesen.
- Für alle Natursteine.
- Im Wohnbereich, in Bädern, Duschen, auf Balkonen, Terrassen, an Fassaden. In öffentlichen und gewerblichen Bereichen mit starker Nassbeanspruchung, z. B. Duschanlagen, Saunen, Toilettenanlagen. In Verkaufs- und Präsentationsflächen.
- Auf Heizestrichen, Trockenestrichen, Betonfertigteilen, Gipskartonplatten, Gipsdielen, Holzspanplatten, Holzdielenböden und in Bereichen mit starken Temperaturschwankungen.

**Produkteigenschaften**

- Sehr leicht zu reinigen dank easy to clean effect.
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen saure Haushaltsreiniger.
- Verbesserter Schutz gegen bestimmte Schimmelpilze und Mikroorganismen.
- Sehr hoher Verarbeitungskomfort mit einem Verarbeitungsfenster von ca. 40 Minuten.
- Schnelles Abbinden jedoch kein Aufbrennen.
- Feine Oberfläche und brillante Farbgebung.

## PCI Nanofug Premium - Zementärer Fugenmörtel

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

- Entspricht CG2 WA nach DIN 13888:2009.
- Sehr emissionsarm, GEV -EMICODE EC1 Plus.
- Chromatarm.
- in 27 verschiedenen Farbtönen erhältlich

Mehr Informationen

**Elastische Fugendichtstoffe für Anschluss- und Bewegungsfugen**

PCI bietet passend zu den unterschiedlichen Fugenmörtel-Systemen und zu unterschiedlichen Belagsarten optisch und technisch passend verschiedene Silikon-Fugendichtstoff – Systeme an:




PCI Silcofug E– elastischer Dichtstoff für innen und außen

**PCI Silcofug E und PCI Silcofug Multicolor**

- Elastischer Silikon-Dichtstoff für innen und außen
- Beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Sauervernetzend, in 27 Farben (PCI Silcofug E) bzw. in 390 Farben vgl. PCI Durapox Premium Multicolor




PCI Carraferm Silikon-Dichtstoff für Naturwerksteine

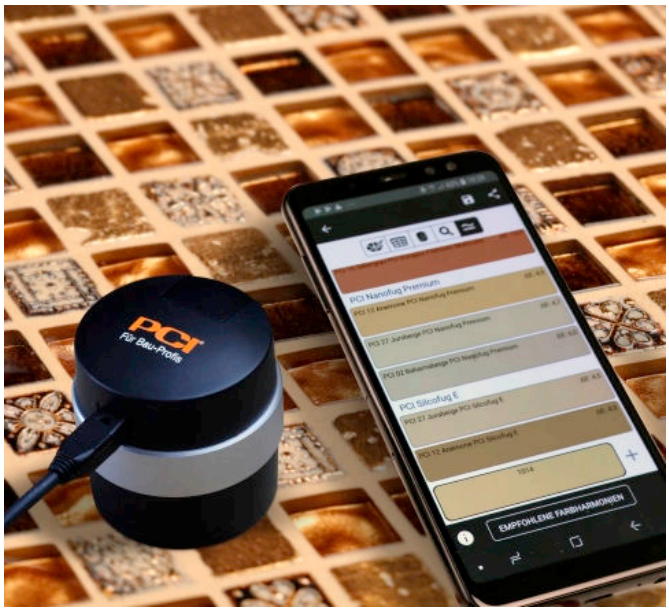
**PCI Carraferm Silikon-Dichtstoff für Naturwerksteine**

- Elastischer Silikon-Dichtstoff für innen und außen
- Verursacht keine Randzonenverfärbungen
- Zum verfärbungsfreien Schließen von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Werkstoffen aus Naturwerksteinen wie Marmor, Solnhofener Platten, Travertin, Granit, etc.
- Neutralvernetzend
- Farbtöne sind an den Fugenmörtel PCI Carrafug angeglichen.

## PCI Nanofug Premium - Zementärer Fugenmörtel

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

### PCI Colorcatch Nano




PCI Colorcatch Nano: Professionelle und kundenindividuelle Beratung

Mit dem digitalen Farblesegerät PCI Colorcatch Nano lässt sich schnell und einfach die passende Fugenfarbe für individuell gestaltete Räume finden. Die digitale Farbberatung visualisiert passende Farbharmonien in Sekundenschnelle und hilft, zu individuellen und überzeugenden Lösungen zu gelangen. Das Tool ist leicht zu bedienen und liefert die Grundlage für harmonierende Ergebnisse.

PLUS X AWARD®
ausgezeichnet als:
BESTES PRODUKT DES JAHRES 2019
www.plusxaward.de

PLUS X AWARD®
2018/2019 | Ausgezeichnet für:
High Quality
Bedienkomfort
Funktionalität

Mehr Informationen zum PCI – Multicolorsystem

### Planungsfragen kompakt

**Ist ein zementärer Fugenmörtel zugleich eine Abdichtung?**
Nein, zementärer Fugenmörtel reduziert die Wasseraufnahme, ersetzt jedoch keine Abdichtung. In Nassbereichen wie Duschen oder Balkonen muss eine eigenständige Abdichtung mit Anschlüssen und Entwässerung geplant und ausgeführt werden.
**Wann reicht ein zementärer Fugenmörtel aus – und wann sollte Reaktionsharz geprüft werden?**Zementäre Fugenmörtel nach CG2 WA sind für Wohnbäder und Balkone geeignet. Reaktionsharzfugen sollten bei hoher chemischer Belastung, aggressiven Reinigungsmitteln oder speziellen Hygieneanforderungen verwendet werden. Entscheidend ist das Nutzungsszenario.
**Wie sind Bewegungs-, Rand- und Anschlussfugen bei zementären Fugenmörteln zu planen?**

## PCI Nanofug Premium - Zementärer Fugenmörtel

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

Bewegungs- und Anschlussfugen müssen mit elastischen Dichtstoffen oder Profilen ausgeführt werden, da zementäre Fugenmörtel Bewegungen nicht dauerhaft aufnehmen können. Unsachgemäße Ausführung führt zu Rissen oder Ausbrüchen.

**Ist ein zementärer Premiumfugenmörtel bei Naturstein immer unkritisch?**

Nein, Naturstein kann empfindlich auf Fugenmörtel reagieren. Risiken wie Randzonenverfärbung oder Nachdunkeln sollten projektbezogen geprüft werden, idealerweise durch eine Musterfläche. Natursteinverträgliche Dichtstoffe sind für Anschlussfugen notwendig.

**Sind zementäre Fugen auf Balkonen, Terrassen und an Fassaden dauerhaft geeignet?**

Ja, aber nur im Gesamtsystem mit Abdichtung, Gefälle, Entwässerung, Bewegungsfugen und frostbeständigem Belag. Außenbereiche erfordern besonders sorgfältige Planung, da Feuchte und Temperaturwechsel hohe Anforderungen stellen.

**Wie widerstandsfähig ist zementärer Fugenmörtel gegen saure Reiniger und Schimmel?**

Zementäre Fugenmörtel sind bedingt beständig gegen haushaltsübliche Reiniger, jedoch empfindlich gegenüber starken Säuren. Schimmelschutz hängt von Feuchte, Belüftung und Pflege ab; schimmelhemmende Ausrüstung reduziert das Risiko, ersetzt aber keine gute Planung.

**Welche Angaben sollten Planer in Ausschreibung und Detailplanung für Fugenmörtel zwingend festlegen?**

Planer sollten Belagsart, Fugenbreite, Beanspruchung, Bewegungsfugen, Nassbereichseignung, Natursteinverträglichkeit und Systemkompatibilität mit Kleber und Abdichtung definieren. Genaue Vorgaben verhindern Ausführungsmängel.

# Dichtstoffe: Elastische Fugendichtstoffe für Anschluss- und Bewegungsfugen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



PCI bietet elastische Fugendichtstoffe für Anschluss- und Bewegungsfugen auf unterschiedlicher Basis für verschiedene Anwendungsbereiche. Das Lieferprogramm wird durch die zugehörigen Grundierungen ergänzt.

### Elastische Fugendichtstoffe für Anschluss- und Bewegungsfugen

#### Silikon-Fugendichtstoff PCI Silcofug Multicolor



PCI Silcofug Multicolor – elastischer Dichtstoff für innen und außen

PCI bietet passend zu den unterschiedlichen Fugenmörtel-Systemen und zu unterschiedlichen Belagsarten optisch und technisch passend verschiedene Silikon-Fugendichtstoff – Systeme an:

**PCI Silcofug Multicolor**

- Elastischer Silikon-Dichtstoff für innen und außen
- Beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Sauervernetzend, in 27 Farben (PCI Silcofug E) bzw. in 390 Farben vgl. PCI Durapox Premium Multicolor

# Dichtstoffe: Elastische Fugendichtstoffe für Anschluss- und Bewegungsfugen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

### Silikon-Fugendichtstoff PCI Silcofug E




PCI Silcofug E – elastischer Dichtstoff für innen und außen

PCI bietet passend zu den unterschiedlichen Fugenmörtel-Systemen und zu unterschiedlichen Belagsarten optisch und technisch passend verschiedene Silikon-Fugendichtstoff – Systeme an:

**PCI Silcofug E**

- Elastischer Silikon-Dichtstoff für innen und außen
- Beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor
- Sehr emissionsarm PLUS
- Beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger und UV-Strahlen

### Weitere Silikon-Dichtstoffe

**PCI Carraferm**

Silikon-Dichtstoff für Naturwerksteine






Durch den Einsatz von **PCI Carraferm** entstehen keine Randzonenverfärbungen bei Naturwerksteinen.

**PCI Silcoferm S**

Silikon-Dichtstoff universell innen und außen einsetzbar

## Dichtstoffe: Elastische Fugendichtstoffe für Anschluss- und Bewegungsfugen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland





**PCI Silcoferm S** härtet geruchsneutral aus.

### Acryl-Dichtstoffe



**PCI Adaptol**

Acryl-Dichtstoff für Anschlussfugen und Putzrisse



Putzrisse können mit **PCI Adaptol** plasto-elastisch geschlossen werden.



**PCI Fugendicht Acryl**

Trennwandkitt für Anschlussfugen und Putzrisse

### Polyurethan-Dichtstoffe

**PCI Elritan 100**

Polyurethan-Dichtstoff für Hochbaufugen nach DIN 18540-F

## Dichtstoffe: Elastische Fugendichtstoffe für Anschluss- und Bewegungsfugen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



Die hohe Dehnfähigkeit von Polyurethan-Fugendicht **PCI Elritan 100** stellt eine langlebige Abdichtung der Bewegungsfuge sicher.

### PCI Elritan 140

Polyurethan-Dichtstoff für chemikalienbelastete Bewegungsfugen am Boden



**PCI Elritan 140** für Bodenfugen in Industrie- und Lagerhallen.

### PCI Escutan TF

Polyurehtan-Dichtstoff für Kläranlagen, Wasserstraßen, Brücken- und Kanalbau

# Dichtstoffe: Elastische Fugendichtstoffe für Anschluss- und Bewegungsfugen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



Sicheres Schließen von horizontalen und vertikalen Anschluss- und Bewegungsfugen in einer Kläranlage mit **PCI Escutan TF**.

### Zubehör: Haft-Grundierung

**PCI Elastoprimer Uni / 165**

Haft-Grundierung zur Untergrundvorbereitung bei Fugenabdichtungen



**PCI Elastoprimer** verbessert die Haftung von PCI-Fugendichtstoffen auf den angegebenen Untergründen

# Sichere Verlegesysteme für Fliesen u. Naturwerksteine im Außenbereich

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



Verlegesysteme für Fliesen- und Naturwerksteinbeläge im Außenbereich

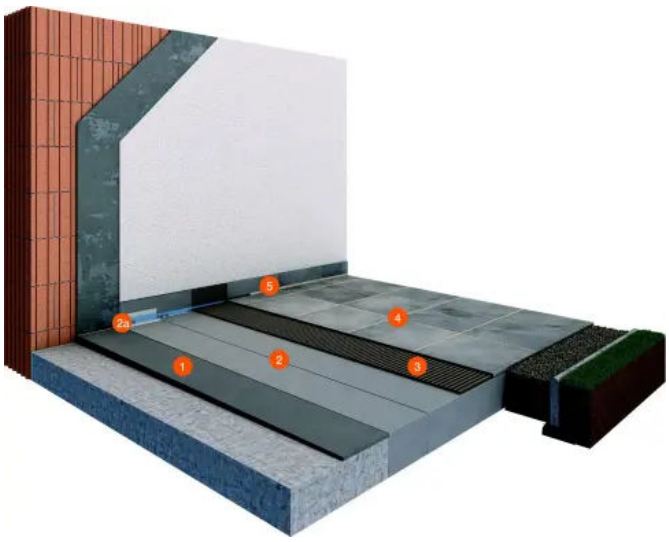
**Produktübersicht**

Die Systeme sind für hohe Dichtigkeit und Ausführungssicherheit im Außenbereich optimiert. Schnelle Produktvarianten bzw. spezielle Systemkomponenten erlauben ein effizientes Arbeiten besonders auf kleinen Verlegeflächen oder bei niedrigen Temperaturen. Je nach System stehen dabei unterschiedliche Schwerpunkte im Fokus.

## Sichere Verlegesysteme für Fliesen u. Naturwerksteine im Außenbereich

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

**PCI-System I Balkon/Terrasse – Abdichtung und Kleber im Verbund**




Mit dem **PCI-System I Balkon/Terrasse** werden Fliesen und Platten auf Balkonen und Terrassen verlegt, also auf Bodenflächen, die enormen Witterungseinflüssen durch starke und abrupte Temperaturschwankungen sowie Regen- und Frosteinwirkungen ausgesetzt sind.

Die Nutzungssicherheit des Belags wird durch die besonderen Eigenschaften aus Abdichtung und Kleber im Verbund sichergestellt. Als schnelle Variante: optimiert für effizientes Arbeiten speziell auf kleineren Verlegeflächen, bei denen es auf eine zügige Abfolge der Arbeitsschritte ankommt.

1. Bodenspachtelung:
   **PCI Pericret** Ausgleichsmörtel für Boden, Wand und Decke
2. Abdichtung:
   **PCI Seccoral 2K Rapid** Schnellabbindende Sicherheits-Dichtschlämme zum Abdichten unter Keramikbelägen
   2a **PCI Pecitape 120 / Objekt** und Formteile Spezial-Dichtband für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen zuzüglich Dichtmanschetten und Innen- bzw. Außenecken
3. Fliesenkleber:
   **PCI Nanorapid** Verformungsfähiger Fliesenkleber für Keramik- und Naturwerksteinbeläge
4. Fugenmörtel:
   **PCI Nanofug Premium** Variabler Flexfugenmörtel für alle Fliesen und Natursteine
5. Dichtstoff
   **PCI Silcoferm S** Silikon-Dichtstoff, universell innen und außen einsetzbar
   **PCI Silcofug E** Elastischer Dichtstoff für innen und außen
   **PCI Carraferm** Silikon-Dichtstoff für Naturwerksteine

Mehr Informationen

# Sichere Verlegesysteme für Fliesen u. Naturwerksteine im Außenbereich

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

**PCI-System II Balkon/Terrasse – mit Epoxi-Drainmörtel für zusätzliche Sicherheit**




Mit dem **PCI-System II Balkon/Terrasse** werden Fliesen- oder Naturwerksteinbeläge auf Balkonen und Terrassen verlegt.

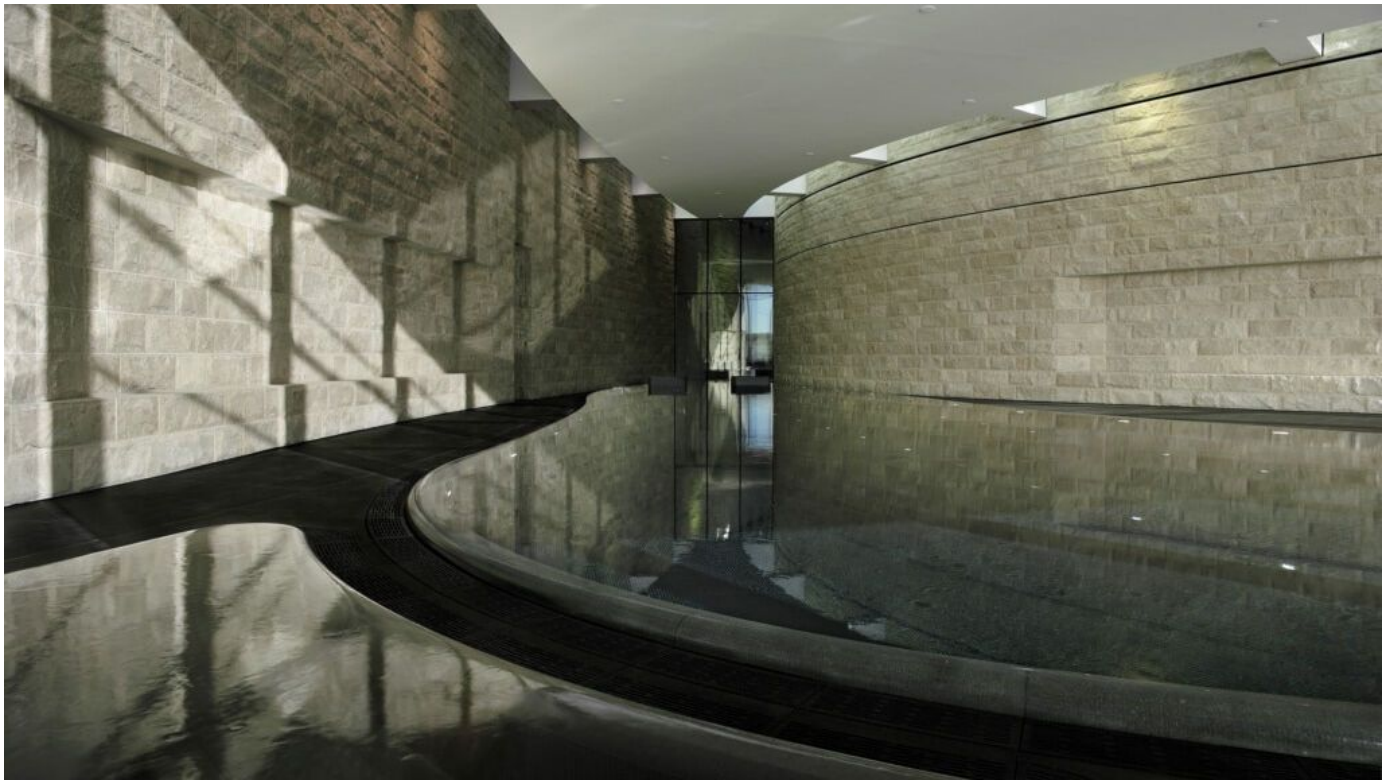
Dieses System bietet mit einem Epoxi-Drainmörtel zwischen Abdichtung und Klebemörtel einen zusätzlichen Sicherheitsaspekt insbesondere im Neubau. Der Epoxi-Drainagemörtel leitet eindringende Feuchtigkeit über der Abdichtungsschicht ab und ist ein langfristig wirkungsvoller „Feuchtigkeitspuffer“.

1. Bodenspachtelung:
   **PCI Pericret** Ausgleichsmörtel für Boden, Wand und Decke
2. Abdichtung:
   **PCI Seccoral 2K Rapid** Schnellabbindende Sicherheits-Dichtschlämme zum Abdichten unter Keramikbelägen
   2a **PCI Pecitape 120 / Objekt** und Formteile Spezial-Dichtband für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen zuzüglich Dichtmanschetten und Innen- bzw. Außenecken
3. Epoxi - Drainmörtel:
   **PCI Epoxigrund 390** Spezial-Grundierung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen
   **Quarzsand DM 1-4** für Epoxid-Drainmörtel auf Balkonen und Terrassen
4. Fliesenkleber:
   **PCI Nanorapid** Verformungsfähiger Fliesenkleber für Keramik- und Naturwerksteinbeläge
5. Fugenmörtel:
   **PCI Nanofug Premium** Variabler Flexfugenmörtel für alle Fliesen und Natursteine
6. Dichtstoff
   **PCI Silcoferm S** Silikon-Dichtstoff, universell innen und außen einsetzbar
   **PCI Silcofug E** Elastischer Dichtstoff für innen und außen
   **PCI Carraferm** Silikon-Dichtstoff für Naturwerksteine

Mehr Informationen

## Fliesenverbundabdichtungen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



Die Anforderungen der DIN 18534 reichen von häuslichen Bädern bis zu hoch beanspruchten Nassbereichen. Die abgestimmten PCI-Abdichtungsprodukte bieten für die jeweiligen Wassereinwirkungsklassen die passende Systemlösung.

### Innenraumabdichtung nach DIN 18534

**Die DIN 18534 besteht aus sechs Teilen, die die Abdichtung von Boden- und Wandflächen mit einer maximalen Wasseranstauhöhe von 10 cm regeln.**



In die DIN 18534 sind viele Regelungen zur Anwendung flüssiger und bahnenförmiger Abdichtungsstoffe eingeflossen, die bisher vor allem in ergänzenden Merkblättern und anderen Quellen enthalten waren. Die bewährten und geprüften PCI-Produkte für die Abdichtung von Innenräumen entsprechen der neuen Norm.

**Wichtige Details der DIN 18534**

- Dichtbänder und -manschetten müssen im System mit dem Abdichtungsmaterial geprüft sein. Für Innen- und Außenecken sollten vorgefertigte Formstücke verwendet werden.
- Die Abdichtungsschicht muss in mindestens zwei Lagen, bei Polymerdispersionen in unterschiedlichen Farben (Kontrast) ausgeführt werden.
- Werden nur Bodenflächen abgedichtet, ist die Abdichtung an den Wänden mind. 5 cm hochzuführen.
- Bereiche **unter und hinter Bade- und Duschwannen** sind entweder durch Fortführen der Abdichtung oder durch Anbringen von Wannendichtbändern o.ä. zu schützen.

## Fliesenverbundabdichtungen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

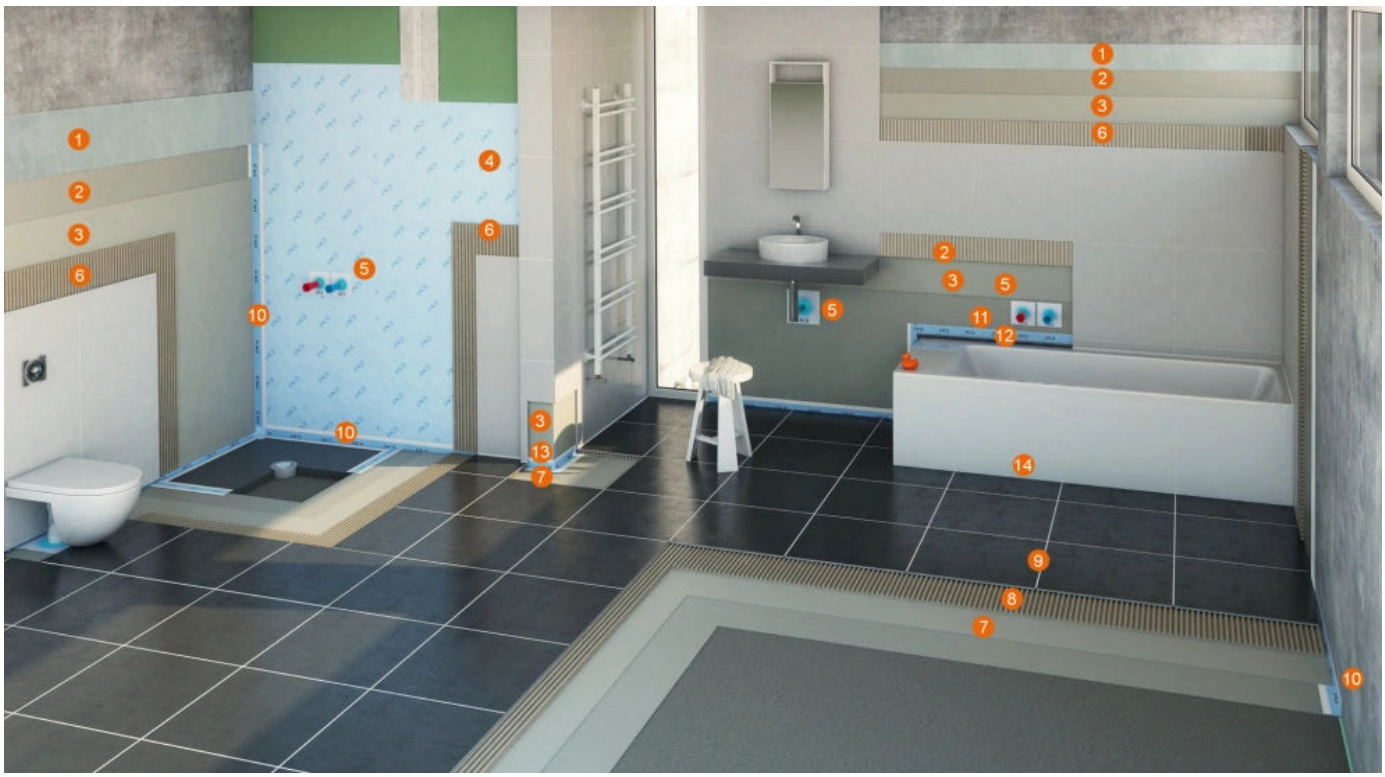
- Die **Flanschbreite von Bodenabläufen, -rinnen und Einbauteilen** muss mind. 50 mm betragen, in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I sind mind. 30 mm ausreichend.
- **Bodenabläufe und -rinnen** müssen so entwässern können, dass sich Wasser nicht auf der Dichtebene anstauen kann.
- Im Bereich von **Türen** ist die **Abdichtung auch hinter den Zargen** hochzuführen.

**Untergrundbeschaffenheit für Abdichtungen im Verbund, in Abhängigkeit der Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534**

| Wassereinwirkungsklasse | Beispiele für Untergründe | |
|---|---|---|
| W0-I u. W1-I<br>feuchteempfindliche Untergründe | – Gips- und Gipskaltputze aus Gips-Trockenmörtel<br>– Gips-Wandbauplatten<br>– calciumsulfatgebundene Estriche | – Gipsfaserplatten<br>– Gipsplatten<br>– Gipsplatten mit Vliesarmierung |
| W2-I u. W3-I<br>feuchteunempfindliche Untergründe | – Beton<br>– Kalkzementputz der Mörtelgruppe CS II/III<br>– zementgebundene mineralische Bauplatten<br>– korrosionsgeschützte metallische Werkstoffe | – Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polysterol mit Mörtelbeschichtung und Gewebearmierung<br>– Hohlwandplatten aus Leichtbeton<br>– Zementputz der Mörtelgruppe CS IV<br>– Zementestrich<br>– Porenbeton-Bauplatten |

Alte und neue Regelungen bei der Fliesenverbundabdichtung (DIN 18534)

**Beispiel nach DIN 18534 - häusliches Bad**



## Fliesenverbundabdichtungen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland

**Normgerechte PCI-Abdichtungsprodukte**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. **PCI Gisogrund**<br>Haft- und Schutzgrundierung für Wand und Boden<br>2. **PCI Lastogum grau**<br>Wasserdichte, flexible Schutzschicht unter Keramikbelägen<br>3. **PCI Lastogum weiß**<br>Wasserdichte, flexible Schutzschicht unter Keramikbelägen | 4. **PCI Pecilastic W**<br>Flexible Abdichtungsbahn unter Keramik- und Natursteinbelägen<br>5. **PCI Pecitape 10x10**<br>**PCI Pecitape 15x15**<br>**PCI Pecitape 22x22**<br>**PCI Pecitape 42,5x42,5**<br>Spezial-Dichtmanschetten zum Eindichten von Rohrdurchführungen<br>6. **PCI Nanolight / PCI Flexmörtel Light**<br>Leichter variabler Flexmörtel für alle Untergründe und alle keramischen Beläge<br>7. **PCI Seccoral 1K /**<br>**PCI Seccoral 2K Rapid**<br>Flexible/Schnellabbindende Sicherheits-Dichtschlämme | 8. **PCI Flexmörtel S1 Flott**<br>Verformungsfähiger Fliesenkleber speziell für großformatige Bodenfliesen<br>9. **PCI Nanofug Premium**<br>Variabler Flexfugenmörtel für alle Fliesen und Natursteine<br>10. **PCI Pecitape 120/Objekt /**<br>**PCI Pecitape 250**<br>Spezial-Dichtband für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen | 11. **PCI Pecitape WDB/WDB PRO**<br>Schallschutz-Wannendichtband für Badewannen und Duschtassen<br>12. **PCI Pecitape Protect / Protect Tex**<br>Schnittschutzband für alle elastischen Dichtstoffe<br>13. **PCI Pecitape 90° I /**<br>**PCI Pecitape 90° A**<br>Vorgefertigte Spezial- Innenecke/ Außenecke<br>14. **PCI Silcofug E**<br>Elastischer Silikondichtstoff |
| | | | |

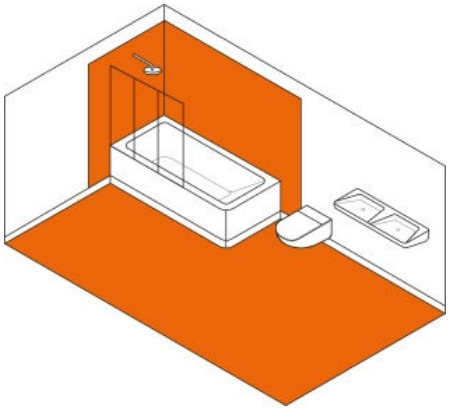
- ***Wichtiges Detail 11 und 12:***

*Bereiche unter und hinter Bade- und Duschwannen sind entweder durch Fortführen der Abdichtung oder durch das Anbringen eines Wannendichtbandes, wie PCI Pecitape WDB, zu schützen.*

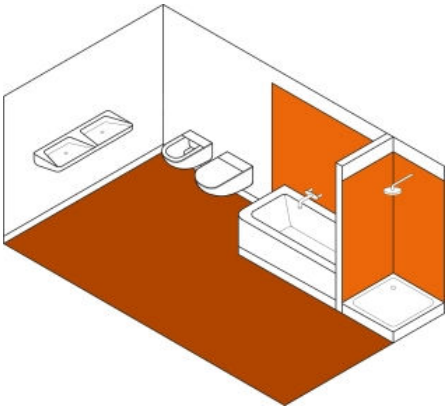
**Einige Beispiele für die Ausführung in häuslichen Badezimmern**

W0-I W1-I W2-I

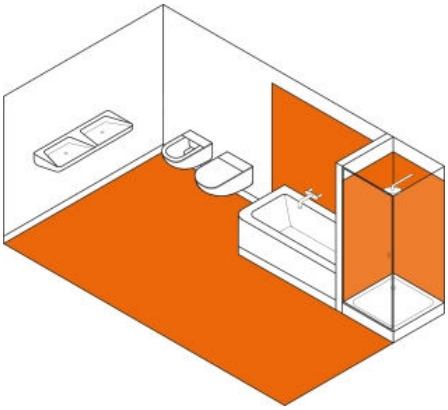
| | |
|---|---|
| W = | Wassereinwirkungsklasse |
| 0-3 = | Einstufung (0 = gering, 1 = mäßig, 2 = hoch, 3 = sehr hoch) |
| I = | Innen |



Häusliches Bad mit Badewanne mit Brause und Duschabtrennung



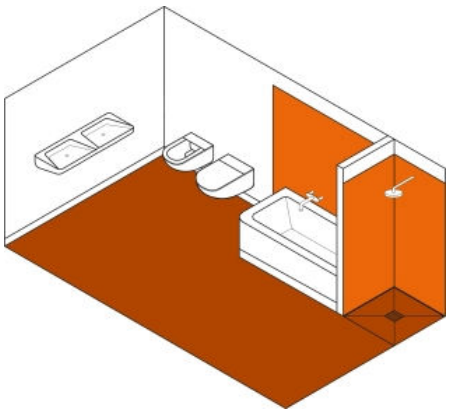
Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse ohne Duschabtrennung



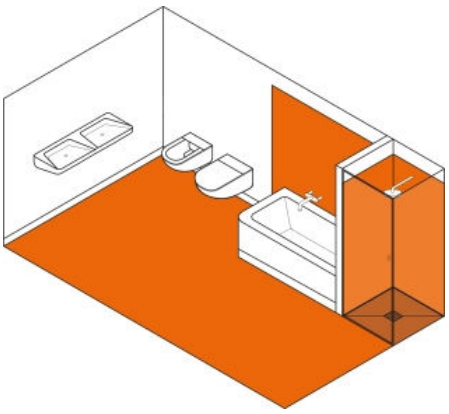
Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschabtrennung

## Fliesenverbundabdichtungen

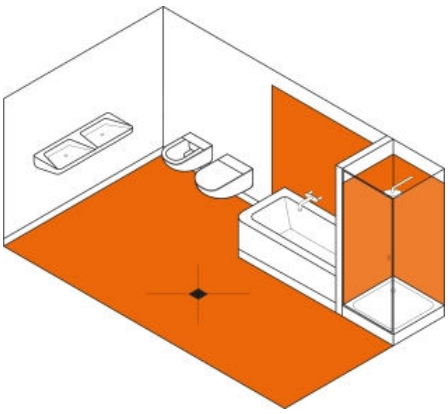
Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche ohne Duschabtrennung



Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche mit Duschabtrennung



Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschabtrennung sowie Bodenablauf im Raum

## Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformation: Innenraumabdichtung nach DIN 18534

**Produktübersicht**

**Zu beachten innerhalb der neuen Norm:**
Dichtbänder und -manschetten müssen im System mit dem Abdichtungsmaterial geprüft sein. Für rechtwinklige Innen- und Außenecken sollten vorgefertigte Formstücke verwendet werden.
Für eine normgerechte Verbundabdichtung müssen Abdichtungsprodukte und Systemkomponenten aufeinander abgestimmt sein. Die folgende Übersicht unterstützt bei der Auswahl des passenden PCI-Abdichtungssystems und der zugehörigen Systemkomponenten.

| Kriterium | PCI Lastogum | PCI Seccoral 1K | PCI Seccoral 2K Rapid | PCI Pecilastic W | PCI Pecitape (Produktfamilie) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Produktart** | Flexible Schutzschicht | Flexible Sicherheits-Dichtschlämme | Schnellabbindende Sicherheits-Dichtschlämme | Flexible Abdichtungsbahn | Spezial-Dichtbänder, Dichtmanschetten und Dichtecken |
| **Typische Anwendung** | Dusche und Bad | Balkone, Terrassen, Duschanlagen | Keramikbeläge, Kelleraußenwände und Fundamente | Unter Keramik- und Naturwerksteinbelägen | Abdichtung von Eck- und Anschlussfugen, Rohrdurchführungen, Bodenabläufen sowie Innen- und Außenecken |
| **W0-I** | ● (nur Wände) | – | – | – | ● |
| **W1-I** | ● | ● | ● | ● | ● |
| **W2-I** | ● (nur Wände) | ● | ● | ● | ● |
| **W3-I** | – | ● | ● | ● (nur Wände) | ● |

Im Folgenden werden die einzelnen PCI-Abdichtungsprodukte und Systemkomponenten mit ihren jeweiligen Eigenschaften und Einsatzbereichen vorgestellt.

# Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Fliesenverbundabdichtungen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland



**PCI Lastogum**

Wasserdichte, flexible Schutzschicht unter Keramikbelägen in Dusche und Bad

Technisches Merkblatt




**PCI Seccoral 1K**

Flexible Dichtschlämme zum Abdichten unter Keramikbelägen auf Balkonen, Terrassen, in Duschanlagen

Technisches Merkblatt




**PCI Seccoral 2K Rapid**

Schnellabbindende Sicherheits-Dichtschlämme zum Abdichten unter Keramikbelägen, von Keller-Außenwänden und Fundamenten

Technisches Merkblatt



© Reinhold Bader

**PCI Pecitape WDB / WDB PRO**

Schallschutz-Wannendichtband für Badewannen und Duschtassen

Technisches Merkblatt




© Sika Deutschland GmbH

**PCI Pecitape Protect /Protect Tex**

Edelstahlarmierung als Schnittschutzband für alle elastischen Dichtstoffe

Technisches Merkblatt



**PCI Pecitape 90° A**

Vorgefertigte Spezial-Außenecke zum Abdichten, universell innen und außen einsetzbar

Technisches Merkblatt



**PCI Pecitape 90° I**

Vorgefertigte Spezial-Innenecke zum Abdichten, universell innen und außen einsetzbar

Technisches Merkblatt




**PCI Pecitape 120/Objekt / 250**

Spezial-Dichtband für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen sowie Gebäudetrennfugen

Technisches Merkblatt 120/250

## Fliesenverbundabdichtungen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland




**PCI Pecitape 10x10**

Spezial-Dichtmanschette zum Eindichten von Rohrdurchführungen

Technisches Merkblatt




**PCI Pecitape 15x15**

Spezial-Dichtmanschette zum Eindichten von Rohrdurchführungen, Durchmesser: 32 – 55 mm

Technisches Merkblatt




**PCI Pecitape 22x22**

Spezial-Dichtmanschette zum Eindichten von Rohrdurchführungen, Durchmesser: 70 – 110 mm

Technisches Merkblatt




**PCI Pecitape 42,5x42,5**

Spezial-Dichtmanschette zum Eindichten von Bodenabläufen

Technisches Merkblatt

PCI Pecitape ME Vorgeformte Multifunktionsdichtecke

PCI Pecitape DE Vorgeformte Duschboardecke




**PCI Pecitape ME**

Vorgeformte Multifunktionsdichtecke zum Eindichten von Duschboards

Technisches Merkblatt




**PCI Pecitape DE**

Duschboardecke zum Eindichten von Gefälleestrichen

Technisches Merkblatt

## Fliesenverbundabdichtungen

Aus der Serie PCI Fliesenkleber und -Fugenmörtel für alle Keramik- und Naturwerksteinbeläge von Sika Deutschland




**Pecilastic W**

Flexible Abdichtungsbahn unter Keramik- und Naturwerksteinbelägen

Technisches Merkblatt



**PCI Pecitape Bond**

SMP-Klebstoff zur Verklebung von Dichtbändern und Stößen von Abdichtungsbahnen

Technisches Merkblatt