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

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

Produktserien

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

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®

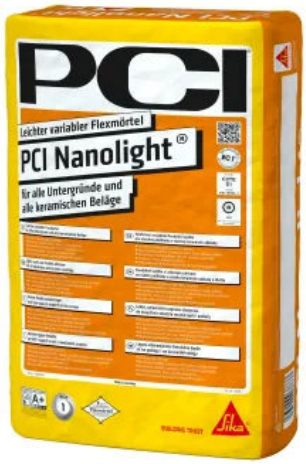
Flexibilisierender Zusatz – zum Mischen mit PCI-Verlegemörteln

Produktserien

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

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