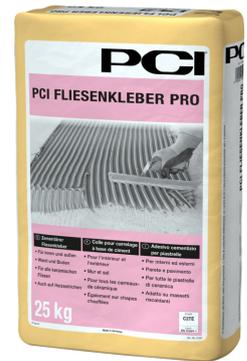


Zementärer Fliesenkleber

# PCI Fliesenkleber Pro

für keramische Platten



|   |  |
|---|--|
| <b>CE</b><br>0790.0767  |  |
| PCI Augsburg GmbH<br>Piccardstraße 11<br>D-86159 Augsburg<br>23<br>DE119401   |  |
| PCI Fliesenkleber Pro (DE1104/01)<br>EN 12004:2007+A1:2012  |  |
| Zementbinder Mortel<br>für sämtliche Anordnungen mit<br>verringertem Abnutzen und verlängerter<br>offener Zeit für Fliesen und Platten im<br>Innen- und Außenbereich<br>EN 12004 C2TE |  |
| Blanchierfestigkeit nach<br>Trocknung   | Klasse A1 / A19<br>≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Haftzugfestigkeit nach<br>Wassergängigkeit  | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Haftzugfestigkeit nach<br>Wassergängigkeit  | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Haftzugfestigkeit nach<br>Wassergängigkeit  | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>                    |

|                           |
|---------------------------|
| Erfüllt<br><b>C2TE</b>    |
| nach<br><b>EN 12004-1</b> |

## Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Zur Verlegung von Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugplatten.
- Auf Zementestrichen, Anhydrit- bzw. Gipsfließestrichen, Zementputzen, Beton sowie Zement- und Anhydritheizestrichen.
- Für Kleberbettdicken von 1 bis 5 mm.

## Produkteigenschaften

- **Geschmeidig**, dadurch leicht zu verarbeiten.
- **Standfest**, kein Verkeilen erforderlich.
- **Kunststoffvergütet**, gewährleistet einen hervorragenden Haftverbund.
- **Dauernassfest und frostbeständig**.
- **Entspricht C2TE nach DIN EN 12004**.

## Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

### Materialtechnologische Daten

|                |  |
|----------------|--|
| Materialbasis  | Zement und Additive. Enthält weder Asbest noch anderweitige Mineralfasern. Kein gesundheitsschädlicher silikogener Quarz-Feinstaub bei der Verarbeitung. |
| Komponenten    | 1-komponentig<br>Weitergehende Informationen: siehe Abschnitt Sicherheitshinweise.   |
| Lagerung       | trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern   |
| Lagerfähigkeit | mind. 12 Monate  |
| Lieferform     | 25-kg-Sack grau  |

### Anwendungstechnische Daten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Verarbeitungstemperatur | + 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur)   |
| Anmachwasser            |   |
| 1 kg Pulver             | ca. 325 ml  |
| 25-kg-Sack              | ca. 8,2 l   |
| Reifezeit               | ca. 3 Minuten   |
| Kleberbettdicke         | ca. 1 bis 5 mm  |
| Verbrauch               | ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> Zahnung 6 mm  |
|                         | ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup> Zahnung 8 mm  |
|                         | ca. 3,6 kg/m <sup>2</sup> Zahnung 10 mm   |
| Ergiebigkeit            | 25-kg-Sack<br>ca. 10,0 m <sup>2</sup> Zahnung 6 mm<br>ca. 7,8 m <sup>2</sup> Zahnung 8 mm<br>ca. 7,0 m <sup>2</sup> Zahnung 10 mm |
| Verarbeitungszeit       | ca. 2 Stunden   |
| Offene Zeit             | ca. 30 Minuten  |
| Verfugbar nach          | ca. 12 - 24 Stunden (Wand/Boden)  |
| Begehbar nach           | ca. 24 Stunden  |
| Temperaturbeständigkeit | - 20 °C bis + 80 °C   |

Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

## Untergrundvorbehandlung

- Mindestalter des Untergrundes:
  - Zementestrich 28 Tage
  - Beton 3 Monate
- Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Ölflecken, haftungsmindernde Oberflächen und Verunreinigungen sorgfältig entfernen. Der Verlegeuntergrund muss nach DIN 18 202 flucht- und lotrecht sein.

## **PCI Fliesenkleber Pro**

- Zementestriche dürfen nicht mehr als 4%, Anhydrit- bzw. Gipsestriche nicht mehr als 0,5 % Restfeuchtigkeitsgehalt (Messung CM-Gerät) aufweisen
- Der Untergrund ist vor dem Auftragen des PCI Flexklebers mit PCI Gisogrund (je nach Untergrund im relevanten Verdünnungsgrad) zu grundieren.

## **Verarbeitung**

- Anmachwassermenge (siehe Tabelle „Anwendungstechnische Daten“) in ein sauberes Arbeitsgefäß geben. Anschließend PCI Fliesenkleber Pro zugeben und mit einem geeigneten Rühr- oder Mischwerkzeug (z. B. von Firma Collomix) als Aufsatz auf eine Bohrmaschine zu einem plastischen, knollenfreien Mörtel anrühren. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals kurz aufrühren.
- Bei der Verwendung von PCI Fliesenkleber Pro im Aussenbereich auf Terrassen und Balkonen muss PCI Fliesenkleber Pro mit PCI Lastoflex vergütet werden. Die Verlegung muss im Buttering-Floating-Verfahren erfolgen

## **Verlegen von Fliesen oder Platten**

- PCI Fliesenkleber Pro mit der glatten Seite der Stahlkelle Kontaktschicht aufziehen. Mit einer geeigneten Zahnkelle - je nach Anforderung an die Mörtelbettdicke - so viel Mörtel verteilen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit belegt werden kann. Prüfung der klebeoffenen Zeit mit Fingerkuppentest.
- Platten mit leicht schiebender Bewegung im Kleberbett einlegen und andrücken.

### **Elastische Fugen**

Eckfugen, Belagstrennfugen und Anschlussfugen elastisch mit PCI Silcofug E oder PCI Silcoferm S schließen.

## **Bitte beachten Sie**

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C oder über + 25 °C sowie bei starker Wind- und Sonneneinwirkung verarbeiten.
- Untergrundtoleranzen über 5 mm nicht mit PCI Fliesenkleber Pro ausgleichen.
- Angesteiften Mörtel weder mit Wasser verdünnen noch mit frischem Mörtel bzw. Pulver vermischen.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, in ausgehärtetem Zustand nur mechanisches Abschaben möglich.
- Lagerfähigkeit: mind. 12 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.

## **Leistungserklärung**

Die Leistungserklärung kann als pdf-Dokument unter [www.pci-augsburg.eu/dop](http://www.pci-augsburg.eu/dop) heruntergeladen werden.

## **Hinweise zur sicheren Verwendung**

PCI Fliesenkleber Pro enthält Zement.

Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Kann die Atemwege reizen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe (z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe) und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Einatmen von Staub vermeiden. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen und anschließend mit pflegender Hautcreme (pH-Wert ca. 5,5) eincremen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Das Produkt ist nicht brennbar. Deshalb sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung).

Auskunftgebende Abteilung: Produktsicherheit /Umweltreferat Tel.: 08 21/ 59 01- 380

Giscode: ZP 1

Weitere Informationen können dem PCI-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

## **Architekten- und Planer-Service**

Bitte PCI-Fachberater zur Objektberatung heranziehen. Weitere Unterlagen bitte bei den Technischen PCI-Beratungszentren in Augsburg, Hamm, Wittenberg, in Österreich und in der Schweiz anfordern.

## **Entsorgung von entleerten PCI-Verkaufsverpackungen**

Informationen zur Entsorgung entnehmen Sie bitte der Homepage unter <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>. Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verpackung nur restentleert zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste der Schadstoffsammlung zuführen.

### **Ausgabe 12/23**

Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig!