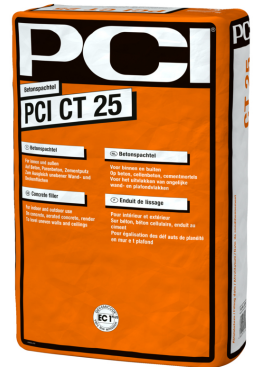


## Betonspachtel

# PCI CT 25

für Wand und Decke



<b>CE</b> 0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg ZZ DE553302	
PCI CT 25 (DE553302) Betonspachtel EN 998-1:2016 Normalsputzmittel EN 998-1 GP CS IV	
Bruchverhalten:	Klasse E
Wasserdurchlass:	W2,0
Wasserdringefähigkeit $\mu$ :	0,20
Heftfestigkeit:	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{0,05}$ :	0,81 W/m K
Thermischer Widerstand:	0,12 m <sup>2</sup> K/W
EN 1745:2012	0,99 W/m K
	0,12 m <sup>2</sup> K/W



## Produkteigenschaften

- **Spannungsarm aushärtend.**
- **Schnell abbindend.**
- **Dünn ausziehbar.**
- **Wasserfest, witterungs- und frostbeständig.**

## Anwendungsbereiche

PCI CT 25 ist innen und außen einsetzbar

- Auf Beton, Porenbeton, Zementputz.
- Zum Ausgleich unebener Wand- und Deckenflächen, Ausbessern von Kiesnestern, Schließen von Lunkern.
- Für Schichtdicken von 1 bis 5 mm.

## Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, offenporig, saugfähig, sauber, staubfrei, tragfähig und mattfeucht sein. Stark saugende Untergründe, z. B. Porenbeton, sind intensiv vorzunässen oder mit PCI GISOGRUND, 1 : 1 mit Wasser verdünnt, zu grundieren.

## Verarbeitung

Wasser in einem sauberen Arbeitsgefäß vorlegen, PCI CT 25 zugeben und maschinell mit Rührwerkzeug knollenfrei anrühren. Kleinere Mengen können auch von Hand, z. B. mit einer Spachtel, angemischt werden. Reifen lassen und nochmals aufrühren. Bei vollflächiger Beschichtung ist eine dünne Kontaktschicht mit PCI CT 25 auf den Untergrund mit der Glättkelle aufzuspachteln. Löcher und Vertiefungen mit PCI CT 25 vorfüllen: Bei tiefen Löchern muss PCI CT 25 mit trockenem, scharfem Sand (Körnung 0/2 mm oder 0/4 mm) abgemischt werden (1 Teil Sand + 4 Teile PCI CT 25). PCI CT 25 kann in einem Arbeitsgang mit einer Glättkelle bis 5 mm Schichtdicke verarbeitet werden. Nach dem Anziehen des Mörtels (ca. 30 bis 90 Minuten, je nach Schichtdicke und Temperatur) PCI CT 25 mit feuchtem Filz- oder Schwammbrett zureiben und gegebenenfalls mit Glättkelle glätten.

## Hinweise

PCI CT 25 nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 25 °C sowie bei starker Wärme- und Windeinwirkung verarbeiten. PCI CT 25 innerhalb von ca. 30 Minuten (bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit) nach dem Mischen verarbeiten.

Während der Verarbeitung und Aushärtung – über ca. 24 Stunden – Zugluft, starke Wärmeeinwirkung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden bzw. entsprechende Schutzvorkehrungen treffen.

Bereits anziehenden Mörtel nicht mit Wasser verdünnen oder mit frischem PCI CT 25 mischen.

Vor dem Auftrag von Anstrichen die PCI CT 25-Spachtelung mit Styroporklotz abreiben.

PCI CT 25 ist nicht für begangene Flächen geeignet.

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

---

**Unsere Architekten- und Handwerkerberatung steht Ihnen  
telefonisch unter +49(821) 5901-171 oder per Mail unter  
pci-info@pci-group.eu zur Verfügung. Weitere Daten bzw.  
Informationen finden Sie unter [www.pci-augsburg.de/schwarz](http://www.pci-augsburg.de/schwarz).**

---

## Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

### Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Spezialzemente mit Additiven		
Komponenten	1-komponentig		
Konsistenz	pulvrig		
Farbe	grau		
Lagerung	trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern		
Lagerfähigkeit	mind. 9 Monate		
Lieferform	<b>Verpackung</b>	<b>Farbe</b>	<b>Art.-Nr./EAN-Prüfz</b>
	25 kg-Sack	grau	31314/5

### Anwendungstechnische Daten

Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur)		
Anmachwasser	ca. 5,9 l für 25-kg-Sack		
Reifezeit	ca. 5 Minuten		
Schichtdicke	ca. 1 bis 5 mm		
Verbrauch	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> bei 1 mm Schichtdicke		
Ergiebigkeit	<b>25 kg-Sack ausreichend für</b>		
	ca. 19,2 m <sup>2</sup>	bei 1 mm Schichtdicke	
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten		
Aushärtezeit			
überstreichbar mit Silikat-, Zement-, Kalkfarbe nach	ca. 4 Stunden		
mit Dispersionsfarbe nach	ca. 24 Stunden		

---

Belegbar nach

ca. 4 bis 6 Stunden mit Fliesen

---

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

---

## 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 CT 25 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 Kontakt 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.

## 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.

PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:

**+49(821)5901-171**

[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 Augsburg GmbH**

Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg  
Postfach 102247 · 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) 51 20 417  
Fax +43 (1) 51 20 427

[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)

**Ausgabe 2/23**

**Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe finden**

**Sie immer aktuell im Internet unter [www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)**

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Merkblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die technische Beratung der PCI einzuholen. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der PCI einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.