

# PCI CX 5

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

A brand of BASF – We create chemistry

## Schnellzement

Montagezement für schnell belastbare Befestigungen

PCI CX 5

### EIGENSCHAFTEN

- ▶ schnellhärtend
- ▶ wasserdicht
- ▶ chloridfrei
- ▶ rissfrei
- ▶ frostbeständig

### EINSATZBEREICHE

- Zum schnellen Verankern und Befestigen von Stahl- und Kunststoffteilen in Mauerwerk und in Beton.
- Zum Ausspachteln von Rissen, Löchern etc. in zementären Untergründen.
- Zum Fixieren von Einbauteilen.
- Zum Vergießen von kleinen Hohlräumen bis zu 20 mm Breite.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, sauber und frei von trennenden Substanzen sein.

Satt, aber ohne Wasseransammlung, vornässen.

### VERARBEITUNG

PCI CX 5 in sauberem, klarem Wasser klumpen- und knotenfrei anrühren.

Das Mischungsverhältnis nach Raumteilen beträgt:  
3,5 - 4,0 RT CX 5 zu 1 RT Wasser

Bei großvolumigen Arbeiten zur Materialeinsparung PCI CX 5 im Verhältnis 1 : 1 mit reinem, gemischtkörnigem Quarzsand (Körnung: 0/4) strecken.

Material innerhalb der Verarbeitungszeit (ca. 3 Minuten) verarbeiten – nicht übertönen.

### WICHTIGE HINWEISE

Material nur bei Trockenheit und Temperaturen von +5 °C bis +30 °C verarbeiten.

Gegebenenfalls Gegenmaßnahmen treffen, z. B. bei tiefen Temperaturen warmes, bei hohen Temperaturen kaltes Anmachwasser verwenden und in extremen Fällen auch den Montagezement bei entsprechenden Temperaturen lagern.



Nicht mit anderen Stoffen, Zusatz- oder Bindemitteln mischen. Andere Eigenschaften und unter Umständen geringere Festigkeiten bei Zusatz von Quarzsand berücksichtigen.

PCI CX 5 enthält Zement und reagiert mit Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen.

Bei Berührungen gründlich mit Wasser spülen.

Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen.

Edelmetalle wie z. B. Messing, Kupfer und Zink sind vor Kontaktkorrosion zu schützen.

Für spezielle Anwendungen, die hier nicht aufgeführt wurden, andere PCI Bauprodukte einsetzen.

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

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

## TECHNISCHE DATEN

Basis:	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen (chromatreduziert) GISCODE ZP 1
Schüttgewicht:	2,1 kg/dm <sup>3</sup>
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Mischungsverhältnis	ca. 0,2 l Wasser für 1 kg
Verbrauch:	ca. 1,75 kg/l Hohlraum
Lagerfähigkeit:	gut verschlossen, kühl und trocken ca. 12 Monate, Anbruchgebände kurzfristig verarbeiten
Gebindegröße:	5/15 kg Eimer 25 kg Sack

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 „Einsatzbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die technische Beratung der PCI einzuholen. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Einsatzbereichs 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.

Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe finden Sie immer aktuell im Internet unter [www.pci-augsburg.de/schwarz](http://www.pci-augsburg.de/schwarz).