

Blitz-Zement-Mörtel

**PCI Polyfix® 5 Min.**

zum Ausbessern, Befestigen und Montieren

Neue Rezeptur  
verbesserte Qualität

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



### Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Zum Verankern von Maschinen, Motoren, Türzargen, Fenstern, Toren, Bolzen, Treppen-, Balkon- und Brückengeländern, Rohrleitungen etc.
- Zum Befestigen von Stahlpfosten, Fensterbank- und Heizkörperkonsolen etc.
- Zum Einsetzen von Dübeln für Fertigteilelemente, untergehängte Decken und Installation von Regalen, Schränken etc.
- Zum Ausspachteln von Fehlstellen, Löchern (z. B. nach Rissverpressung) und Rissen.



Der Blitz-Zement-Mörtel PCI Polyfix 5 Min. ist leicht zu verarbeiten und nur mit Wasser anzumischen.

### Produkteigenschaften

- **Schnell abbindend**, härtet nach ca. 5 Minuten rissfrei aus.
- **Leicht zu verarbeiten**, nur mit Wasser anzumischen.
- **Ohne Grundierung oder Haftbrücke zu verarbeiten.**
- **Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit**, sichere und tragfähige Verankerungen.
- **Wasserfest, witterungs- und frostbeständig**, universell innen und außen einsetzbar.
- **Chloridfrei**, verursacht keine Korrosion an Stahl.

A brand of

**BASF**

The Chemical Company

## Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

### Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Spezialzemente mit Additiven; chloridfrei.
Komponenten	1-komponentig
Frischmörteldichte	ca. 2,1 g/cm <sup>3</sup> bzw. kg/l
Konsistenz	pulvrig
Körnung/Größtkorn	0,5 mm
Kennzeichnung nach	
- Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB)	kein Gefahrgut
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)	reizend, enthält Zement
<i>Weitergehende Informationen: siehe Abschnitt Sicherheitshinweise.</i>	
Lagerfähigkeit	mind. 9 Monate
Lagerung	trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern
Lieferform	25-kg-Kraftpapiersack mit Polyethylenlage Art.-Nr./EAN-Prüfz. 3891/8 15-kg-Eimer Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1128/7 5-kg-Eimer Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1127/0 5-kg-Beutel Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1398/4 1-kg-Dose Art.-Nr./EAN-Prüfz. 3776/8

### Anwendungstechnische Daten

Verbrauch	ca. 2,1 kg Frischmörtel bzw. ca. 1,75 kg Trockenmörtel pro Liter Hohlraum
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur)
Anmachwassermenge	
- für 25-kg-Sack	ca. 5,0 l
- für 15-kg-Eimer	ca. 2,5 l
- für 5-kg-Beutel bzw. 5-kg-Eimer	ca. 1,0 l
- für 1 kg Pulver	ca. 200 ml
Mischungsverhältnis	
- PCI Polyfix 5 Min.	ca. 3,5 - 4,0 Raum-Teile
- Wasser	ca. 1,0 Raum-Teil
Mischzeit	ca. 30 bis 60 Sekunden (mengenabhängig)
Schichtdicke	Hohlräume bis ca. 0,5 l (unverschnitten)
Verarbeitbarkeitsdauer*	ca. 3 Minuten nach dem Anmischen
Aushärtezeit*	ca. 5 Minuten nach dem Anmischen

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

## Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss sauber, staubfrei und tragfähig sein. Vor der Verarbeitung Untergrund gründlich vor-nässen. Pfützen vermeiden!

## Verarbeitung von PCI Polyfix 5 Min.

- 1 PCI Polyfix 5 Min. in einem sauberen Mischgefäß vorlegen und Anmachwasser (siehe Tabelle „Anwendungstechnische Daten“) zugeben.
- 2 Mit einer Spachtel manuell oder mit geeignetem Rührer (z. B. von Firma Collomix) als Aufsatz auf eine Bohrmaschine so lange rühren, bis eine steifplastische Masse entstanden ist
- 3 Angemischtes PCI Polyfix 5 Min. innerhalb von 3 Minuten verarbeiten!
- 4 Den angemischten Mörtel mit einer Spachtel dicht und tief in die Ausbruchsstelle einspachteln!
- 5 Sofort danach den restlichen Mörtel auftragen und eventuell modellieren.
- 6 Bei der Füllung größerer Hohlräume kann PCI Polyfix 5 Min. vor dem Anmischen mit 1 Raumteil scharfkörnigem, gewaschenem, trockenem Sand der Körnung 0 bis 4 mm vorgemischt werden (MV in Raumteilen 1 : 1). Diese Mischung wird mit Wasser bis zum Erreichen einer steifplastischen Konsistenz angemischt oder PCI Polyfix plus verwenden.

## Bitte beachten Sie

- PCI Polyfix 5 Min. nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 25 °C sowie bei starker Wärme- und Windeinwirkung verarbeiten.
- PCI Polyfix 5 Min. grundsätzlich nicht mit anderen Mörteln oder Bindemitteln vermischen.
- Angemischtes PCI Polyfix 5 Min. innerhalb von 3 Minuten verarbeiten (bei + 23 °C).
- Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Abbindezeit.
- Bereits abgebundener Mörtel darf nicht mit Wasser verdünnt werden und kann durch nachträgliches Rühren nicht wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
- Gipsuntergründe sind geeignet, wenn sie genügend fest sind (Überprüfung durch Kratzprobe) und vor Beginn der Arbeiten mit PCI Gisogrund unverdünnt grundiert werden. Grundierung trocknen lassen.
- Für Eilmontagen und Abdichtungen bei Wassereintrüben PCI Polyfix 30 Sek. verwenden!
- Für Schnellmontagen, bei denen eine fließfähige Konsistenz benötigt wird, PCI Verguss-Fix verwenden.
- Angebrochene Beutel innerhalb weniger Tage verarbeiten.
- Angebrochene Eimer gut verschlossen halten.
- Geeignete Werkzeuge können bezogen werden z. B. bei Collomix GmbH  
Horchstraße 2  
85080 Gaimersheim  
www.collomix.de
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.
- Lagerfähigkeit: mind. 9 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.

## Sicherheitshinweise

PCI Polyfix 5 Min. enthält Zement. Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Reizt die Atmungsorgane. Gefahr ernster Augenschäden, deshalb Augenkontakt und längerfristigen Hautkontakt vermeiden. Staub nicht einatmen.

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Geeignete Schutzhandschuhe (z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe) und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlus-

sen sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder diese Produktinformation vorzeigen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Chromatarm.  
Giscode: ZP1

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-Bera-

tungszentralen in Augsburg, Hamm, Wittenberg, in Österreich und in der Schweiz anfordern.

## Entsorgung von entleerten PCI-Verkaufsverpackungen

Restlos entleerte PCI-Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung bei DSD, KBS oder Interseroh entsorgt werden. Sortier- und Erfassungskriterien sowie aktuelle Adressen

Ihrer regionalen Entsorgungspartner erhalten Sie unter der  
**Fax-Nr. (08 21) 59 01-420.**

Weitere Informationen zur Entsorgung können Sie den Sicherheits- und Umwelthinweisen der Preisliste entnehmen.



**Telefonischer PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:**

**(01 80) 5 217 217**

Automatische Verbindung mit der nächstgelegenen Beratungszentrale zum Tarif von 14 ct/Min. aus dem deutschen Festnetz; Mobilfunkhöchstpreis 42 ct/Min.

Oder direkt per Fax:

**PCI Augsburg GmbH**

Fax +49 (8 21) 59 01-419

**PCI Augsburg GmbH, Werk Hamm**

Fax +49 (23 88) 3 49-252

**PCI Augsburg GmbH, Werk Wittenberg**

Fax +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

**PCI Augsburg GmbH**

**Niederlassung Österreich**

IZ-NÖ-Süd · Straße 7 · Objekt 58 C7

2355 Wiener Neudorf

Tel. +43 (22 36) 6 58 30

Fax +43 (22 36) 6 58 22

www.pci-austria.at

**PCI Bauprodukte AG**

Vulkanstraße 110 · 8048 Zürich

Tel. +41 (58) 9 58 21 21

Fax +41 (58) 9 58 31 22

www.pci.ch



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. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, ist der 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. 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.