

Blitz-Montage-Mörtel

# PCI Polyfix® 30 Sek.

zur Schnellmontage und zum Abdichten  
bei Wassereinbrüchen

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Zum Verstopfen von Wassereinbrüchen und Leckstellen im Tief- und Kanalbau.
- Zum Schließen von Rohrdurchbrüchen etc.
- Zum Verdämmen von Wasserführenden Rissen.



Mit dem Blitz-Montage-Mörtel PCI Polyfix 30 Sek. können Wassereinbrüche schnell gestoppt werden.

## Produkteigenschaften

- **Erhärtert nach ca. 30 Sekunden**, der Wassereinbruch wird schnell gestoppt.
- **Hohe Biegezug- und Druckfestigkeit**, kann durch Geh- und Fahrverkehr beansprucht werden.
- **Wasserdicht.**
- **Witterungs- und frostbeständig**, universell innen und außen einsetzbar.
- **Leicht zu verarbeiten**, nur mit Wasser anzumischen.
- **Chloridfrei**, verursacht keine Korrosion an Stahl.

## Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

### Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Spezialzemente mit Additiven
Komponenten	1-komponentig
Frischmörteldichte	ca. 2,1 g/cm <sup>3</sup> bzw. kg/l
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; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.
Lieferform	1-kg-Kunststoff-Dose Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1130/0

### Anwendungstechnische Daten

Verbrauch	ca. 1,6 kg Pulver pro Liter auszufüllendem Hohlraum
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur und Temperatur des Anmachwassers)
Mischungsverhältnis	
- PCI Polyfix 30 Sek.	ca. 3 Raum-Teile
- Wasser	1 Raum-Teil
Anmachwassermenge	
- für 1 kg PCI Polyfix 30 Sek.	ca. 240 ml
Verarbeitbarkeitsdauer*	nach dem Mischen ca. 30 Sekunden

\* 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 vornässen.

Pfützen vermeiden! Wasserdurchbruchstellen mit einem Meißel konisch erweitern und lose Teile entfernen.

## Verarbeitung von PCI Polyfix 30 Sek.

**Bedingt durch die kurze Aushärtezeit von 30 Sekunden sollte PCI Polyfix 30 Sek. nur in Teilmengen angemischt werden!**

**1** PCI Polyfix 30 Sek. in einem sauberen, kleinen Mischgefäß vorlegen und Wasser im Verhältnis ca. 3 Raum-Teile PCI Polyfix 30 Sek. zu 1 Raum-Teil Wasser zugeben.

**2** Mit einer Spachtel manuell so lange rühren, bis eine plastische Masse entstanden ist. Danach muss der fertige Montage-Mörtel sofort verarbeitet werden.

**3** Angemischten PCI Polyfix 30 Sek.-Mörtel in der Hand (Gummihandschuh), auf einer Glättkelle oder ähnlichem Werkzeug der Durchbruchstelle entsprechend formen.

**4** Sobald der Aushärtvorgang eingesetzt hat, wird das vorgeformte Material fest in die Ausbruchsstelle gedrückt.

**5** Druck ca. 2 Minuten aufrechterhalten.

**6** Überschüssiges Material mit einer Kelle bündig entfernen.

## Bitte beachten Sie

- PCI Polyfix 30 Sek. nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 25 °C verarbeiten.
- PCI Polyfix 30 Sek. grundsätzlich nicht mit anderen Mörteln oder Bindemitteln vermischen.
- PCI Polyfix 30 Sek. nur in Teilmengen anmischen.
- Angemischten PCI Polyfix 30 Sek.-Mörtel sofort verarbeiten.

Verarbeitungszeit nach dem Mischen ca. 30 Sekunden (bei + 23 °C).

Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Abbindezeit.

- Bereits angesteifter Mörtel darf nicht mit Wasser verdünnt werden und kann durch nachträgliches Rühren nicht wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.

■ Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.

■ Anbruchgebinde gut verschlossen halten.

■ Lagerfähigkeit: mind. 9 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.

## Sicherheitshinweise

PCI Polyfix 30 Sek. 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-

cken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Technische Merkblatt 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](http://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](http://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](http://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.