

Epoxi-Baukleber

PCI Barrafix[®] EP Fein

für Dichtbänder



Anwendungsbereiche

- Für innen und aussen.
- Verkleben des PCI Pecitape 3000 - Abdichtungsbandes.



Verklebung von PCI Pecitape 3000 - Abdichtungsband mit PCI Barrafix EP Fein während Überbeschichtung und vor Glätten.

Produkteigenschaften

- **2-komponentig.**
- **Feine Sieblinie**, somit dünn austreichbar.
- **Geruchsarm.**
- **Lösemittel- und nonylphenolfrei.**
- **Leichtes Anmischen von Hand oder maschinell.**
- **Gute Mischkontrolle.**
- **Leichte Teilmengenentnahme durch wiederverschließbare Gebinde.**
- **Hohe Haftzugfestigkeit.**
- **Auf trockenen bis mattfuchten Untergründen anwendbar.**
- **Gute Standfestigkeit**, auch bei höheren Temperaturen.

- Schlagfest und dauerhaft.
- Temperaturbeständig (kurzfristig) bis + 80 °C.
- Wasser- und nassabriebbeständig.

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Komponenten	2-komponentig
Konsistenz	pastös
Lagerung	Originalverpackung, + 5 °C bis + 30 °C
Lagerfähigkeit	mind. 24 Monate

Lieferform

Verpackung	Art.-Nr./EAN-Prüfz	zus. Hinweis	Farbe
12.5-kg-Eimer	3725/6	(Komp. A)	weiß
	3726/3	(Komp. B)	schwarz

Anwendungstechnische Daten

Verarbeitungstemperatur und Untergrundtemperatur	+ 8 °C bis + 30 °C und min. 3 °C über der Taupunkttemperatur
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	80 %
Mischungsverhältnis	1 : 1 (Gew.-Teile) (A:B) 3 : 2 (Vol.- Teile) (A:B)
Dichte des angemischten Materials / Frischmörtelrohichte	ca. 1,7 g/cm ³
Verbrauch	
vollflächige Verklebung	ca. 0,5 bis 2 kg/m ²
Verarbeitungszeit	ca. 40 Minuten bei 20 °C und 65 % r. F.
Druckfestigkeit	
bei 20 °C nach 1 Tag	ca. 60 N/mm ²
bei 20 °C nach 7 Tagen	ca. 66 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	
bei 20 °C nach 1 Tag	ca. 33 N/mm ²
bei 20 °C nach 7 Tagen	ca. 36 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	
auf Beton bei + 23 °C nach 1 Tag	ca. 3,5 N/mm ²
auf Beton bei + 8 °C nach 7 Tagen	ca. 3,5 N/mm ²
Elastizitätsmodul	ca. 6300 N/mm ²

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

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss rau, sauber und tragfähig sein. Dazu müssen Öl, Fett, lose Teile, alte Anstriche, die Zementhaut sowie Beschichtungen oder andere haftungsstörende Stoffe entfernt werden. Die Reinigung erfolgt je nach Art der Fläche am

besten durch Sandstrahlen. Bei der Applikation darf der Untergrund trocken bis mattfeucht sein.

Verarbeitung

■ Umgebungsbedingungen

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss mindestens + 8 °C betragen; zudem muss die Umgebungstemperatur mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf nicht höher als 80 % sein.

■ Mischen

Die Komponente B wird der Komponente A beigegeben und mit niedrigtourigem Mischer zu einer homogenen, schlierenfreien Masse gemischt (mindestens 3 Minuten). Kleinere Teilmengen können bis zu einer schlierenfreien Masse per Hand gemischt werden. Das Mischverhältnis (A : B) beträgt 1 : 1 (Gew.-Teile) oder 3:2 Volumen-Teile.

■ Verarbeitungszeit

Je nach Temperatur: ca. 75 / 40 / 20 Minuten bei + 10 °C / + 20 °C / + 30 °C.

■ Applikation

Zum Verkleben des Abdichtungsbandes wird das gemischte PCI Barrafix EP Fein mit einem Spachtel auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen, das PCI Pecitape 3000 Abdichtungsband wird eingelegt, angepresst und anschließend überbeschichtet. Durch Abstreuen mit Quarzsand erhält PCI Barrafix EP Fein eine erhöhte Dauerhaftigkeit bei UV-Belastung.

Reinigung

Die Arbeitsgeräte sind unmittelbar nach Beendigung der Arbeiten mit PCI Univerdünner zu reinigen.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Vor der Verwendung der Produkte müssen Benutzer die entsprechenden aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDS) lesen. Das SDS enthält Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten sowie physikalische, ökologische, toxikologische und weitere sicherheitsrelevante Daten.

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 (8 21) 59 01-171

www.pci-augsburg.de

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg
Postfach 102247 · 86012 Augsburg
Tel. +49 (8 21) 59 01-0

www.pci-augsburg.de

PCI Augsburg GmbH Niederlassung Österreich

Dresdner Straße 87/A2/Top 3 · 1200 Wien
Tel.: +43 50610 5000

www.pci.at

Sika Schweiz AG - VE PCI

Tüffenwies 16 · 8048 Zürich
Tel. +41 (58) 436 21 21

www.pci.ch

Ausgabe 9/25

Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe finden

Sie immer aktuell im Internet unter 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.