

Flexible Abdichtungsbahn

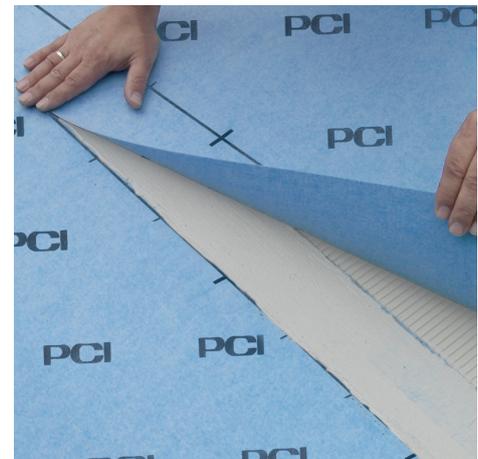
PCI Pecilastic[®] W (10 m)

unter Keramik- und Naturwerksteinbelägen



Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Einsetzbar für Beanspruchungsklassen A, B und C gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.
- Einsetzbar für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, wie z. B. Badezimmer, Duschen im Wohnbau, in Hotels, Altenheimen und Krankenhäusern.
- Einsetzbar für Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I nach DIN 18534;
- Für Balkone und Terrassen.
- Für Schwimmbecken.
- Zum Abdichten unter keramischen Belägen mit chemischer Beanspruchung wie z. B. in Großküchen, Brauereien, Molkereien, Käsereien, Getränkeindustrien, Schlachtereien, Kühlräumen, Papierfabriken, Laboratorien, Krankenhäusern etc.
- Auf feuchtigkeitsempfindlichen, saugenden Untergründen, z. B. Gipsputzen, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten (z. B. Rigips), Holzspanplatten, Anhydritestrichen in Feucht und Nassräumen mit haushaltsüblicher Nutzung.
- Auf mineralischen saugenden Untergründen, z.B. Beton, Estrich, Zementputz, Porenbeton, zementären Wand-Spachtelmassen.



Mit der PCI Pecilastic W Bahnenabdichtung können feuchtigkeitsempfindliche Untergründe schnell und sicher abgedichtet werden.

- Als Abdichtung unter Parkettbelägen in privaten Badezimmern (Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A0).

Produkteigenschaften

- **Wasserdicht**, schützt feuchtigkeitsempfindliche Untergründe.
- **Verformbar**, gleicht Spannungen, Untergrundverformungen, Temperaturschwankungen und Erschütterungen aus.
- **Rissüberbrückend**, hohe Sicherheit auch bei nachträglich auftretenden Untergrundrissen.
- **Gebrauchsfertig**, die Abdichtungsbahn wird nur auf den Untergrund aufgeklebt.
- **Schnelle Arbeitsfolge**, nach Aufkleben der Abdichtungsbahn können anschließend Keramik- oder Naturwerksteinbeläge aufgebracht werden.
- **Wasserdampfbremsend**,
- **Sehr emissionsarm PLUS, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.**

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	beidseitig vlieskaschierte Polyethylenfolie
Materialdicke	ca. 0,5 mm
Lagerung	trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern , stehend
Lagerfähigkeit	mind. 24 Monate

Lieferform

Verpackung	Art.-Nr./EAN-Prüfz	zus. Hinweis	Farbe
10-m-Rolle	2416/4	1 m breit	blau

Anwendungstechnische Daten

Verarbeitungstemperatur	ca. + 5 °C bis + 30 °C
Wasserdichtigkeit	bis 4 m Wassertiefe
Äquivalente Luftschichtdicke (sd)	ca. 80 m
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C

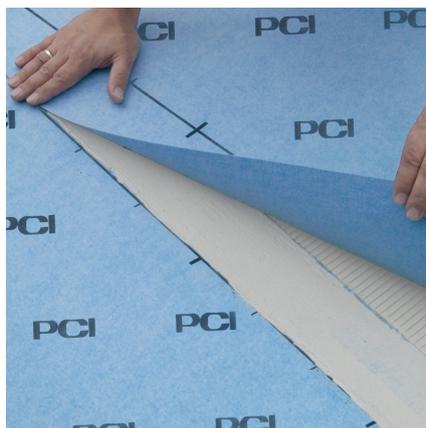
Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, trocken (Zementstrich 4 %, Anhydrit-Fließestrich 0,5 %, jeweils gemessen mit dem CM-Gerät), sauber und frei von Ölen, Fetten sowie sonstigen Rückständen sein. Die weitgehend ebene Oberfläche darf keine Nester, klaffenden Risse oder Grate enthalten.

Saugfähige mineralische Untergründe sowie gipshaltige Untergründe und Gipskartonplatten vorher grundieren.



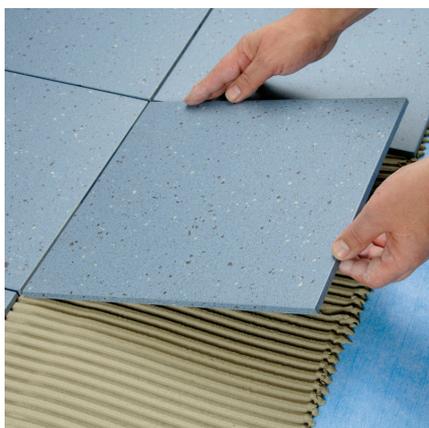
Zum wasserdichten Verkleben der Stöße PCI Pecilastic Roll&Go fehlstellenfrei auf die PCI PecilasticW Bahn aufbringen.



Innerhalb der klebeoffenen Zeit die Abdichtungsbahn einlegen.



Abdichtungsbahn mit Traufel, Gummiwalze oder Klopfbrett andrücken.



Nach dem Aushärten des Dünnbettmörtels können auf PCI Pecilastic W Keramik- und Naturwerksteinbeläge verlegt werden.

Verarbeitung

- 1 PCI Pecilastic W auslegen und mit Cuttermesser oder Schere zuschneiden.
- 2 Auf den vorbereiteten Untergrund PCI Flexkleber nach den Regeln der Technik mit einer 4-mm- oder 6-mm- Zahnung aufkämmen.
- 3 Innerhalb der klebeoffenen Zeit die PCI Pecilastic W Abdichtungsbahn einlegen und andrücken. Die Stöße der Bahnen müssen ca. 5 bis 10 cm überlappen.
- 4 Die Überlappung der Bahnen wasserdicht verkleben. Hierzu PCI Pecilastic Roll&Go im Überlappungsbereich fehlstellenfrei auf die PCI Pecilastic W Bahn aufbringen und innerhalb der klebeoffenen Zeit den Überlappungsbereich der zweiten Bahn andrücken.
- 5 Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüsse mit PCI Pecitape 120 abdichten. PCI Pecitape mittels PCI Pecilastic Roll&Go auf PCI Pecilastic W und den Wandanschluss aufkleben sowie andrücken.

Bitte beachten Sie

- PCI Pecilastic W nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 25 °C verarbeiten.
- Unterbauarmaturen, die in die wasserdichte Schutzschicht aus PCI Pecilastic W integrierbar sind, werden z. B. von der Firma Hansa oder DAL angeboten, integrierbare Dünnbettabläufe z. B. von der Firma Kessel.

PCI Pecilastic® W (10 m)

- Die Anwendung von PCI Pecilastic W in W3-I (sehr hohe Wasserbelastung) ist nicht in der Norm geregelt. Diese kann aber weiterhin als "Sonderlösung" nach Vereinbarung eingesetzt werden.
- Bei feuchtigkeitsempfindlichen Umfassungsbauteilen muss die Abdichtung auch unter und hinter Dusch- bzw. Badewannen aufgebracht werden, oder ein Wannendichtband verwendet werden.
- Rohrdurchgänge können mit PCI Pecitape 10 × 10 eingedichtet werden.
- Die Dichtmanschette PCI Pecitape 10 × 10 soll das Leitungsrohr umschließen (nicht den später zu entfernenden Baustopfen). Falls das Leitungsrohr nicht über die Abdichtungsebene hinaus reicht, muss durch Anbringen eines Distanzstücks die Rohrleitung über die Abdichtungsebene hinaus verlängert werden.
- Durchgehende, bewegliche Risse in Estrichen oder Betonflächen müssen kraftschlüssig verharzt und vernadelt werden; Haarrisse bedürfen keiner besonderen Behandlung.
- Lagerfähigkeit: mind. 24 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.

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 11/24

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.