

PCI Lastogum[®] Dicht

Wasserdichte flexible Schutzschicht im Innenbereich



Anwendungsbereiche

- Für den Innenbereich.
- Im Roll-, Streich- oder Spachtelverfahren verarbeitbare flüssige Flächenabdichtung.
- An Wand und Boden im Innenbereich.
- Einsetzbar für Beanspruchungsklasse A Wand gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.
- Einsetzbar für Wassereinwirkungsklasse WO-I, W1-I, W2-I (Wand) gemäß DIN 18534.
- Für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, wie z. B. Badezimmer, Duschen im Wohnbau, in Hotels, Altenheimen und Krankenhäusern.
- 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.



PCI Lastogum Dicht wird unverdünnt durch Rollen, Streichen oder Spachteln auf den Untergrund aufgebracht.

Produkteigenschaften

- **Wasserdicht**, schützt feuchtigkeitsempfindliche Untergründe.
- **Rissüberbrückend**, hohe Sicherheit bei Spannungen und Temperaturschwankungen
- **Gebrauchsfertig**, durch Rollen, Streichen oder Spachteln leicht zu verarbeiten.

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Lösemittelfreie Kunstharzdispersion
Komponenten	1-komponentig ,gebrauchsfertig
Farbe	grau
Giscode	D1
Lagerung	trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern ,frostfrei
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate

Lieferform

Verpackung	Art.-Nr./EAN-Prüfz
4-kg-Eimer	2411/9
8-kg-Eimer	2412/6

Anwendungstechnische Daten

Verarbeitungstemperatur	ca. + 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur)
Dichte des angemischten Materials / Frischmörtelrohddichte	ca. 1,5 g/cm ³
Nassfilmstärke	0,7 mm (mindestens 2 Auftragsschichten)
Verbrauch	
bei erforderlicher Trockenschichtdicke von 0,5 mm mindestens	ca. 1,1 bis 1,2 kg/m ² entspricht ca. 0,8 l/m ²
Ergiebigkeit	
4-kg-Eimer ist ausreichend für	ca. 3,5 m ²
8-kg-Eimer ist ausreichend für	ca. 7 m ²
Ablüftezeit	
nach 1. Anstrich	ca. 1 Stunde
nach 2. Anstrich	ca. 1 bis 2 Stunden (anschließend mit Fliesen belegbar)

Bei rauen Untergründen muss mit einem erhöhten Verbrauch gerechnet werden. Daher sollte gemäß Norm ein Dickenzuschlag von mindestens 25 % der Mindesttrockenschichtdicke gewählt werden.

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

Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss fest, trocken (Zementestrich 4 %, Anhydrit-Fließestrich 0,5 %, jeweils gemessen mit dem CM Gerät), sauber und frei von Ölen, Fetten sowie sonstigen Rückständen sein. Die ebene Oberfläche darf keine Nester, klaffenden Risse oder Grate enthalten. Gipshaltige und saugfähige Untergründe sowie Gipskartonplatten zuvor mit PCI Gisgrund All-in-One unverdünnt grundieren.

Verarbeitung

- 1 PCI Lastogum Dicht unverdünnt durch Rollen (Lammfellrolle), Streichen (Malerquast, Flächenstreicher) oder Spachteln satt und oberflächendicht in mindestens 2 Auftragsschichten auf den Untergrund aufbringen.
- 2 Rohrdurchgänge und Bodenabläufe mit PCI Pecitape 10 × 10 ,Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüsse mit PCI Pecitape 120 in die erste Auftragsschicht einlegen. Überstehende Geweberänder werden mit der zweiten Schicht überdeckt.
- 3 Das Aufbringen weiterer Schichten erfolgt jeweils nach dem Trocknen des vorhergehenden Auftrags.

PCI Lastogum® Dicht

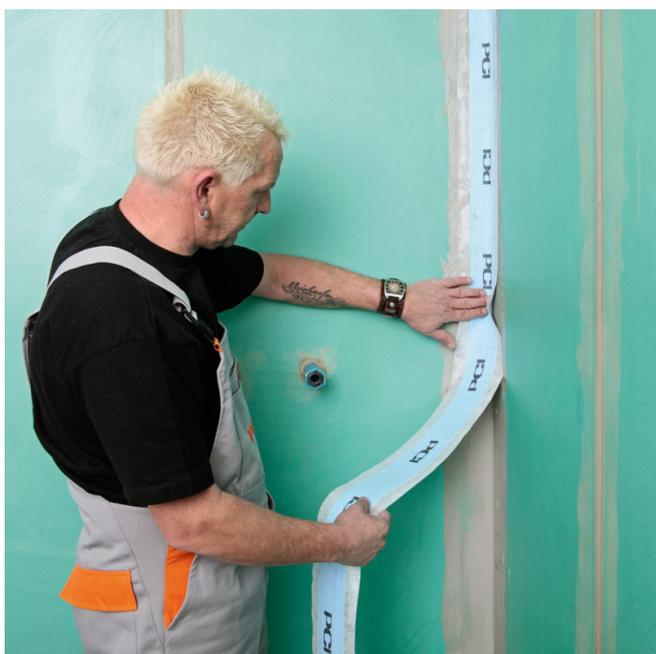
4 Auf PCI Lastogum Dicht können nach Trocknung an senkrechten und waagerechten Flächen mit PCI Flexkleber Fliesen und Platten verlegt werden.



1. Grundieren: Saugende mineralische oder gipshaltige Untergründe und Gipskartonplatten mit PCI Gisogrund All-in-One grundieren.



2. PCI Pecitape 10 x 10 über den aus der Wand herausstehenden Rohranschluss stülpen und mit PCI Lastogum Dicht verkleben.



3. PCI Pecitape 120 mit PCI Lastogum Dicht in Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüsse einkleben.



4. Schutzschicht mit PCI Lastogum Dicht unverdünnt satt und oberflächendicht auf den Untergrund auftragen. Nach der Trocknung Vorgang wiederholen und 2. Lage aufbringen.

Bitte beachten Sie

- PCI Lastogum Dicht nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 25 °C verarbeiten.
- Von Arbeitsgeräten lässt sich PCI Lastogum Dicht im frischen Zustand mit Wasser entfernen. Im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.

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.