

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

Umwelt- und Verbraucherschutz-Nachweise

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

Verformungsfähiger Fliesenkleber

## PCI Flexmörtel<sup>®</sup> Premium

für Keramik- und Naturwerksteinbeläge



## Nachhaltigkeitsattribute

### Inhaltsstoffe

**SVHC - Substance of Very High Concern, besonders besorgniserregende Stoffe, welche in der aktuellen Kandidatenliste gemäß Artikel 59 (10) der REACH-Verordnung aufgeführt sind, enthalten in einer Konzentration > 0,1 Gewichts-%** nicht enthalten

**TRGS 610, Technische Regeln für Gefahrstoffe** lösemittelfrei

**Weichmacher** weichmacherfrei

**VOC gemäß Schweizer VOC-Verordnung** kein VOC (CH)

**Decopaint-Angabe** nicht relevant

### Emissionen

**GEV-EMICODE** EC1 PLUS



**Französische VOC Verordnung** VOC A+



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**Belgische VOC Verordnung** erfüllt

### Umweltproduktdeklaration (EPD)

#### Umweltproduktdeklaration (EPD)

Modified mineral mortars, group 2 [EPD-DBC-20220218-IBF1-EN](#)

### LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Version 4.1

**VOC-Gehalt (SCAQMD Rule 1168 - Adhesive and Sealant Applications)** < 1 g/l

**Formaldehyd-Emission gemessen nach 28 Tagen** < 10 µg/m<sup>3</sup>

## Nachhaltigkeitsdatenblatt

### PCI Flexmörtel® Premium

|  |   |
|--|---|
| <b>Hinweise auf verbotene Stoffe</b>   | Enthält keine giftigen Stoffe wie Formaldehyd, Asbest, Lindan, chlorierte Biphenyle, Pentachlorphenol oder andere verbotene Stoffe. |
| <b>EQ Credit: Low Emitting Materials (Emissionsarme Produkte)</b>  | EC1 PLUS  |
| PCI Flexmörtel Premium erfüllt die Anforderungen und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter EQ Credit: Low Emitting Materials bei.  |   |
| <b>DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) Version 2023 / Kriterium ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt</b>   |   |
| <b>Zuordnung / Gruppe</b>  | Kriterienmatrix Nr. 8   |
| <b>Qualitätsstufe</b>  | QS 4  |
| <b>SVHC - Substance of Very High Concern, besonders besorgniserregende Stoffe, welche in der aktuellen Kandidatenliste gemäß Artikel 59 (10) der REACH-Verordnung aufgeführt sind, enthalten in einer Konzentration &gt; 0,1 Gewichts-%</b>  | nicht enthalten   |
| <b>GEV-EMICODE</b>   | EC1 PLUS  |
| <b>GISCODE</b>   | ZP1   |
| PCI Flexmörtel Premium erfüllt die Anforderungen an die höchste Qualitätsstufe QS 4.   |   |
| <b>BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen) Version 2015 / Kriterium 1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt</b>  |   |
| <b>Zuordnung / Gruppe</b>  | Kriterienmatrix Nr. 7/ 10a  |
| <b>Qualitätsniveau</b>   | QN 5  |
| <b>SVHC - Substance of Very High Concern, besonders besorgniserregende Stoffe, welche in der aktuellen Kandidatenliste gemäß Artikel 59 (10) der REACH-Verordnung aufgeführt sind, enthalten in einer Konzentration &gt; 0,1 Gewichts-%</b>  | nicht enthalten   |
| <b>GEV-EMICODE</b>   | EC1 PLUS  |
| <b>GISCODE</b>   | ZP1   |
| PCI Flexmörtel Premium erfüllt die Anforderungen an das höchste Qualitätsniveau QN 5.  |   |
| <b>BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) Version 6.0</b>   |   |
| <b>Kriterium Hea 02 Indoor air quality</b>   | erfüllt, weil sehr emissionsarm plus  |
| <b>Nutzungshinweis</b>   |   |
| <p>Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Zweifelsfall oder bei Abweichungen sind die Angaben in den Technischen Merkblättern, Sicherheitsdatenblättern und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen, RAL-Urkunden, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), rechtlich verbindlich. Diese Unterlagen und aktuelle Fassungen der Nachhaltigkeitsdatenblätter sind unter <a href="http://www.pci-augsburg.eu">www.pci-augsburg.eu</a> abrufbar. Dem Verwender obliegt die Prüfung der Informationen für den jeweiligen individuellen Einsatz der Produkte. Die PCI Augsburg GmbH kann trotz aller Sorgfalt bei der Zusammenstellung der Informationen keine Haftung für die Richtigkeit und Aktualität der Angaben übernehmen. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter <a href="mailto:sustainability-pci-group@PCI-group.eu">sustainability-pci-group@PCI-group.eu</a> zur Verfügung.</p> |   |