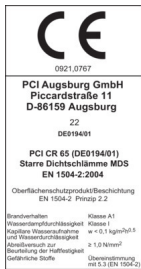


Starre Dichtschlämme (MDS)

PCI CR 65

Zum Abdichten von Bauwerken, Bauteilen und Behältern



Eigenschaften

- hohe Wasserundurchlässigkeit
- einsetzbar auf der Negativseite
- diffusionsoffen
- frostbeständig

Einsatzbereiche

- PCI CR 65 ist einsetzbar auf senkrechten und waagerechten Flächen von Bauwerken, Bauteilen und Behältern
- zur Abdichtung für alle Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18533 über allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Mineralische Dichtungsschlämme, auf Untergründen deren Rissbildung/-weitenänderung abgeschlossen ist.
 - zur Innenabdichtung gemäß DIN 18535 von monolithischen Behältern mit einer Wassertiefe ≤ 10 m.
 - zur nachträglichen Abdichtung auf der Negativseite.

Die Abdichtung ist möglich auf beschichtungsreifen und schwindfreien Untergründen, wie z.B.:

- gefügedichtem, fugen- und flächenbündigem Mauerwerk
- auf Beton
- Zementputz
- auf Zementverbundestrichen

Untergrundvorbereitung

Der mineralische Untergrund muss ebenflächig, fest, tragfähig, sauber, rissfrei und frei von trennenden Substanzen sein. Die Oberfläche muss eine raue, offenporige und griffige Struktur aufweisen. Alle Kanten brechen bzw. fassen. Alle Ecken mit einer Hohlkehle ausrunden (Radius von mindestens 4 cm), Fehlstellen ausbessern, Kiesnester überspachteln und Mörtelfugen schließen, z. B. mit PCI Polyfix plus L.

Risse aufweiten und mit Zementmörtel schließen, bzw. mit PCI CK 740 Bauharz verpressen. Bei Mauerwerk mit zahlreichen Vorsprüngen, Fehlstellen etc. Ausgleichsputz mit Zementmörtel herstellen. Den so vorbereiteten Untergrund ausreichend vornässen.

Bei Abdichtung auf der Negativseite muss der Untergrund eine ausreichende Festigkeit aufweisen.

Verarbeitung

PCI CR 65 in sauberes Wasser einstreuen und klumpenfrei anrühren. Die Abdichtung erfolgt grundsätzlich in zwei Arbeitsgängen. Für ersten Auftrag auf den mattheuchten Untergrund PCI CR 65 mit Malerquast oder mit der Glättkelle satt und volldeckend aufbringen. Zweiten und weitere Aufträge (bis zum Erreichen der erforderlichen Schichtdicke) auf den mattheuchten vorangegangenen Auftrag (bereits getrocknete Schicht mittels Schwambrett anfeuchten) aufstreichen oder aufspachteln. PCI CR 65 kann im Nassspritzverfahren (Dichtstrom) gefördert und gespritzt werden. Maximale Schichtdicke pro Auftrag 2 mm. Die frische Beschichtung mindestens 24 Stunden feucht halten und ca. 2 Tage vor extremer Wärmebelastung, direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Regen und Temperaturen unter +5 °C schützen. frische Mörtelreste können mit Wasser, ausgehärtetes Material nur mechanisch entfernt werden.

Wichtige Hinweise

Die Abdichtung ist vor Beschädigungen zu schützen. PCI CR 65 enthält Zement und reagiert mit Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührungen gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen. Folgende Fachinformationen sind zu beachten:

- Sicherheitsdatenblatt
- Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen von Bauteilen mit mineralischen Dichtungsschlämmen (Deutsche Bauchemie)
- DIN 18535 Abdichtung von Behältern und Becken
- Technische Merkblätter weiterer PCI Produkte

Unsere Architekten- und Handwerkerberatung steht Ihnen telefonisch unter +49(821) 5901-171 oder per Mail unter pci-info@pci-group.eu zur Verfügung. Weitere Daten bzw. Informationen finden Sie unter www.pci-augsburg.de/schwarz.

Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven	
Komponenten	1-komponentig	
Konsistenz	pulvrig	
Brandverhalten	A1fl	
Lagerung	trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern	
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate	
Lieferform	Verpackung	Art.-Nr./EAN-Prüfz
	25 kg-Sack	31364/0

Anwendungstechnische Daten

Verbrauch	
Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser	ca. 3,3 kg/m ²

Innenabdichtung	ca. 3,3 kg/m ²
Wasserbehälter mit Füllhöhe ≤10 m	ca. 5,8 kg/m ²
Ergiebigkeit	25 kg-Sack ausreichend für
	Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser ca. 7,6 m ²
	Innenabdichtung ca. 7,6 m ²
	Wasserbehälter mit Füllhöhe ≤10 m ca. 4,3 m ²
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Anmachwasser	
Spachtelfähige Konsistenz	ca. 4,8 bis 5 l für 25 kg
Schlämffähige Konsistenz	ca. 5 bis 5,2 l für 25 kg
Spritzfähige Konsistenz	ca. 5,2 bis 5,3 l für 25 kg
Mischzeit	ca. 2 Minuten
Schichtdicke	
Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser mind.	ca. 2 mm Trockenschichtdicke
Innenabdichtung mind.	ca. 2 mm Trockenschichtdicke
Wasserbehälter mit Füllhöhe ≤10 m mind.	ca. 3,5 mm Trockenschichtdicke
Schichtdicke pro Auftrag	
maximal	ca. 2 mm
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
Begehbar nach	ca. 2 Tage
Belastbar nach	ca. 3 Tage mit Wasser
Belegbar nach	ca. 2 Tage mit Estrich auf Trennlage
Belegreif nach	ca. 2 Tage mit Fliesen
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C

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

Die Leistungserklärung kann als pdf-Dokument unter www.pci-augsburg.eu/dop heruntergeladen werden.

Sicherheitshinweise

PCI CR 65 enthält Zement:

Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Kann die Atemwege reizen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe (z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe) und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Einatmen von Staub vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit

Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat

einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen und anschließend mit pflegender Hautcreme (pH-

Wert ca. 5,5) eincremen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung

ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Das Produkt ist nicht brennbar. Deshalb sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung).

Auskunftgebende Abteilung (Produktsicherheit /Umweltreferat): Tel.: 08 21/ 59 01- 380

Giscode: ZP 1

Weitere Informationen können dem PCI-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Entsorgungshinweis

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(821)5901-171

www.pci-augsburg.de

Fax Werk Augsburg +49 (8 21) 59 01-419

Werk Hamm +49 (23 88) 3 49-252

Werk Wittenberg +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

PCI Augsburg GmbH Niederlassung Österreich

Biberstraße 15 · Top 22 · 1010 Wien
Tel. +43 (1) 51 20 417
Fax +43 (1) 51 20 427

www.pci.at

PCI Bauprodukte AG

Im Schachen · 5113 Holderbank
Tel. +41 (58) 958 21 21
Fax +41 (58) 958 31 22

www.pci.ch

Ausgabe 11/22

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.