

Mörtelzusatz

PCI Mischöl

für Zementestriche und Zementputze

PCI®

Für Bau-Profis



Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Luftporen bildendes Zusatzmittel für Mauermörtel, Innen- und Außenputz, Estrich und für nicht tragende Bauteile aus Beton.
- Zur besseren Verarbeitbarkeit von Mörteln.



PCI Mischöl ist ein Luftporen bildendes Zusatzmittel für Mörtel, Putz und Estrich.

Produkteigenschaften

- Bildet Luftporen im Mörtel, die die **Kapillaren unterbrechen**, das tiefe Eindringen von Wasser in Putz und Estrich wird verhindert.
- **Das Kapillarwasser kann sich bei Frost in den Poren ausdehnen**, erhöht den Frost- und Tausalzstand von Putz und Estrich.
- **Luftporen erhöhen die Gleitfähigkeit**, erleichtert das Verarbeiten des frischen Mörtels.
- **Chloridfrei**, besitzt keinerlei korrosionsfördernde Inhaltsstoffe.

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

| | |
|----------------|---|
| Materialbasis | Organisches Naturharz. Synthetische und natürliche Luftporenbildner. |
| Komponenten | 1-komponentig |
| Dichte | ca. 1,0 g/cm ³ |
| Konsistenz | flüssig |
| Farbe | braun |
| pH-Wert | > 12 |
| Lagerung | nicht dauerhaft über + 30 °C lagern |
| Lagerfähigkeit | mind. 12 Monate |
| Lieferform | 5-l-Kunststoff-Kanister Art.-Nr./EAN Prüfz. 2087/6 10-l-Kunststoff-Kanister Art.-Nr./EAN Prüfz. 2088/3 |

Anwendungstechnische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Verbrauch/Mischungsverhältnis | ca. 25 ml je 25 kg Zement ca. 100 ml je 50 l Wasser bei W/Z = 0,5 ca. 50 ml je 50 l Wasser bei W/Z = 1,0 |
|-------------------------------|--|

Verarbeitung von PCI Mischöl

1 Mörtel in einem Zwangsmischer vorlegen. PCI Mischöl im richtigen Mischungsverhältnis dem Anmachwasser des Mörtels zugeben. Unverdünntes PCI Mischöl nicht auf den Mörtel gießen.

2 Bei Verwendung von Fließmitteln PCI Mischöl höher dosieren. Fließmittel verringern den Luftporengehalt.

Bitte beachten Sie

- PCI Mischöl vor Gebrauch schütteln bzw. mehrmals schwenken.
- PCI Mischöl nicht in Verbindung mit Trockenmörteln verwenden.
- Mit PCI Mischöl angerührte Mörtel nicht zur Verlegung von Naturwerksteinen verwenden.
- Unverdünntes PCI Mischöl nicht auf den Mörtel gießen.
- Eine Überdosierung von PCI Mischöl erhöht den Luftporengehalt und vermindert damit die Festigkeit des Mörtels.
- Bei Verwendung von Fließmitteln PCI Mischöl höher dosieren.
- Vor Anwendung von PCI Mischöl in Verbindung mit Zusatzmitteln ist eine Eignungsprüfung durchzuführen.
- PCI Mischöl vor starker Sonneneinstrahlung schützen!
- Gefrorenes PCI Mischöl vor Gebrauch vollständig auftauen!



PCI Mischöl wird dem Anmachwasser für Mörtel beigemischt.



Das mit PCI Mischöl vermischte Anmachwasser wird dem Mörtel zugegeben.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Nur für gewerbliche/industrielle Verwendung

Enthält: Tallöl, Natriumsalz

Verursacht schwere Augenreizungen.

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Einatmen von Dampf vermeiden. Kontaminierte

Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.

Giscode BZM 30

Weitere Informationen können dem PCI-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Architekten- und Planer-Service

Bitte PCI-Fachberater zur Objektberatung heranziehen. Weitere Unterlagen bitte bei den Technischen PCI-Bera-

tungszentralen in Augsburg, Hamm, Wittenberg, in Österreich und in der Schweiz anfordern.

Entsorgung von entleerten PCI-Verkaufsverpackungen

PCI beteiligt sich an einem flächendeckenden Entsorgungssystem für restentleerte Verkaufsverpackungen. DSD - Duales System Deutschland (Vertragsnummer 1357509) ist unser Entsorgungspartner. Restlos entleerte PCI-Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol

auf der Verpackung über DSD entsorgt werden.

Weitere Informationen zur Entsorgung können Sie den Sicherheits- und Umwelthinweisen der Preisliste entnehmen und auch im Internet unter <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>

PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:



+49 (8 21) 59 01-171



www.pci-augsburg.de

Live-Chat

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



zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem

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

PCI Mischöl,

Ausgabe Dezember 2016.

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.