

## Kero-Trenn

# PCI CK 310

Mineralölbasiertes Beton-Trennmittel für alle gebräuchlichen Schalungen



## Einsatzbereiche

PCI CK 310 Kero-Trenn ermöglicht die umweltgerechte Herstellung von Betonteilen mit gleichmäßiger und porenfreier Oberfläche. Der Beton wird nicht verfärbt und es entstehen optimale Sichtbetonflächen. Spezielle korrosionshemmende und konservierende Wirkstoffe verhindern das Rosten der Stahlschalung bzw. das Faulen von Holzschalung.

PCI CK 310 Kero-Trenn ist geeignet für alle gebräuchlichen Schalungsarten, wie Holz, Kunststoff, Metall oder Matrizen. Baugeräte, LKW und Beschläge werden mit PCI CK 310 Kero-Trenn vor dem Festbacken von Mörtel und Beton geschützt. Keine störenden Wachs- oder Paraffinreste: problemlose Haftung von Putz-, Farb- oder Kleberauftrag auf der entschalteten Betonoberfläche.

Frisches Holz ist vor allem vor dem ersten Einsatz zur Vermeidung von Betonoberflächenschäden mit Zementleim zu bestreichen. Zementschicht am nächsten Tag abbürsten.

Die Betonoberfläche wird porenarm und entsprechend der Schalungsstruktur entschalt.

PCI CK 310 Kero-Trenn ist mit Korrosionsadditiven ausgestattet und wasserabweisend eingestellt.

Es schützt die behandelte Schalung vor Verwitterung und Korrosion.

## Eigenschaften

- verhindert und beseitigt Anhaftungen von Mörtel oder Beton
- schützt Metalle vor Rost, Holz vor Fäulnis
- sorgt für porenarme, fleckenfreie Betonoberflächen
- witterungs- und frostbeständig

## Technische Daten

### Materialtechnologische Daten

Materialbasis	mod. naphthenische Mineralöl-Raffinate
Konsistenz	flüssig
Farbe	transparent-gelblich
Lagerung	kühl und trocken sowie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt

## PCI CK 310

Lagerfähigkeit	mind. 24 Monate	
Lieferform	<b>Verpackung</b>	<b>Art.-Nr./EAN-Prüfz</b>
	1000-l-Container	31411/1
	215-l-Fass	31266/7
	20-l-Kanister	31256/8
	10-l-Kanister	31476/0
	5-l-Kanister	31486/9

### Anwendungstechnische Daten

Einsatzbereiche	für beheizte Schalungen bis 80 °C geeignet	
Verarbeitungstemperatur	- 5 °C bis + 30 °C	
Flammpunkt der Mischung	ca. 140 °C	
Verbrauch		
nicht saugende Schalung	ca. 0,01 l/m <sup>2</sup>	
saugende Schalung	ca. 0,02 l/m <sup>2</sup>	
Ergiebigkeit	<p><b>1000-l-Container ausreichend für</b>  nicht saugende Schalung ca. 90909,1 m<sup>2</sup>  saugende Schalung ca. 50000 m<sup>2</sup></p> <p><b>215-l-Fass ausreichend für</b>  nicht saugende Schalung ca. 19545,5 m<sup>2</sup>  saugende Schalung ca. 10750 m<sup>2</sup></p> <p><b>20-l-Kanister ausreichend für</b>  nicht saugende Schalung ca. 1818,2 m<sup>2</sup>  saugende Schalung ca. 1000 m<sup>2</sup></p> <p><b>10-l-Kanister ausreichend für</b>  nicht saugende Schalung ca. 909,1 m<sup>2</sup>  saugende Schalung ca. 500 m<sup>2</sup></p> <p><b>5-l-Kanister ausreichend für</b>  nicht saugende Schalung ca. 454,5 m<sup>2</sup>  saugende Schalung ca. 250 m<sup>2</sup></p>	

## Untergrundvorbereitung

Die zum Einsatz kommenden Schalungen sollten sauber und frei von paraffinen Substanzen sein. Wurde die Schalung vorher mit Wachs oder Paraffin behandelt oder weist starke Verschmutzungen auf, empfiehlt sich vor Auftrag von PCI CK 310 Kero-Trenn eine gründliche Reinigung, um Verschmutzungen an der Betonoberfläche zu verhindern und die Trennwirkung von PCI CK 310 Kero-Trenn nicht durch alte Trennmittelrückstände zu beeinträchtigen. Die Schalung muss eisfrei sein!

## Verarbeitung

PCI CK 310 Kero-Trenn ist gebrauchsfertig und wird nur unverdünnt angewendet. Es ist ein hauchdünner und gleichmäßiger Trennmittelfilm für optimale Trennergebnisse erforderlich. Dies erreicht man am besten mit unserer PCI CK 320 Spezialspritze PLUS in Verbindung mit der Flachstrahldüse. Bei Verwendung anderer Sprühgeräte empfehlen wir, das überschüssige Trennmittel mit einem Lappen oder Moosgummischieber zu entfernen.

Bei Temperaturen unterhalb von  $-5\text{ °C}$  ist es empfehlenswert, PCI CK 310 Kero-Trenn mit einem Lappen hauchdünn und gleichmäßig aufzutragen.

## Wichtige Hinweise

Schutz von Augen und Haut durch entsprechende Kleidung!

Wir weisen besonders auf das Merkblatt „Trennmittel für Beton“ des Deutschen Beton-Vereins e.V. hin.

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Giscode BTM20

## Sicherheitshinweise

Nur für gewerbliche/industrielle Verwender:

Enthält: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt / Behälter einer geeigneten Sammelstellen für gefährliche Abfälle zuführen.

Giscode BTM 20

Weitere Informationen können dem PCI-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

---

**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](http://www.pci-augsburg.de/schwarz).**

---

Bitte PCI-Fachberater zur Objektberatung heranziehen. Weitere Unterlagen bitte bei den Technischen PCI-Beratungszentralen in Augsburg, Hamm, Wittenberg, in Österreich und in der Schweiz anfordern.

PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:

**+49(821)5901-171**

[www.pci-augsburg.de](http://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](http://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](http://www.pci.at)

**Sika Schweiz AG - VE PCI**

Tüffenwies 16 · 8048 Zürich  
Tel. +41 (58) 958 21 21

[www.pci.ch](http://www.pci.ch)

**Ausgabe 8/23**

**Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe finden**

**Sie immer aktuell im Internet unter [www.pci-augsburg.de](http://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.