

Trennmittel FTM

PCI Peritec[®] TM

Betontrennmittel für Stahl-, Holz-, und Kunststoffschalung



Neu

Anwendungsbereiche

PCI Peritec TM Trennmittel FTM ist ein chemisch-physikalisch wirkendes, mineralölbasiertes Betontrennmittel mit schneller Filmbildung. Verschmutzung und Abstreifen des Films wird dadurch verhindert. PCI Peritec TM empfiehlt sich vor allem für Stahl-/Metall- und Kunststoffschalung, aber auch für Holzschalungen.

Die Betonoberfläche wird porenarm und entsprechend der Schalungsstruktur entschalt.

PCI Peritec TM ist mit Korrosionsadditiven ausgestattet und wasserabweisend eingestellt. Es schützt die behandelte Schalung vor Verwitterung und Korrosion.

Produkteigenschaften

- Besonders wirtschaftlich
- Schnell filmbildend
- Lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- Frostunempfindlich

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	naphthenisches Trägeröl
Konsistenz	flüssig
Rohdichte	0,89 g/cm ³
Farbe	transparent-gelb
Lagerung	kühl und trocken sowie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt
Lagerfähigkeit	mind. 24 Monate

Lieferform

Verpackung	Art.-Nr./EAN-Prüfz	Farbe
215-l-Fass	3378/4	transparent-gelb
20-l-Kanister	3358/6	

Anwendungstechnische Daten

Einsatzbereiche	für beheizte Schalungen bis 50 °C	
Flammpunkt der Mischung	100 °C	
Verbrauch		
nicht saugende Schalung	ca. 0,01 l/m ²	
saugende Schalung	ca. 0,02 l/m ²	
Ergiebigkeit	215-l-Fass ausreichend für nicht saugende Schalung ca. 19545,5 m ² saugende Schalung ca. 10750 m ² 20-l-Kanister ausreichend für nicht saugende Schalung ca. 1818,2 m ² saugende Schalung ca. 1000 m ²	

Untergrundvorbehandlung

Schalungen vor dem Auftragen von PCI Peritec TM von Rückständen und Verunreinigungen säubern. Insbesondere bei stark verschmutzten Schalungen empfiehlt sich eine gründliche Reinigung. Eisfreiheit des Untergrundes/der Schalung sicherstellen!

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

Verarbeitung

PCI Peritec TM ist spritz- und streichfähig.

Die besten Ergebnisse werden durch den Auftrag mit der PCI Peritec SSP Spezialspritze PLUS erreicht. Moosgummischieber sind ebenfalls verwendbar. Zur optimalen Trennung ist ein gleichmäßig dünner Film erforderlich. Bis zum Betonieren eine Wartezeit von mind. 30 min. einhalten.

Der Auftrag eines dünnen und gleichmäßigen Trennfilms wird durch die niedrigviskose Einstellung ermöglicht. Durch die geringe Viskosität werden auch unzugängliche Stellen, z. B. Schalungsstöße, erreicht und ebenfalls geschützt.

Bei Kunststoffschalungen ist ein Verträglichkeits-Vorversuch zu empfehlen, da wir bei der Vielzahl der heute eingesetzten Kunststoffe nur eine allgemeine Eignungszusage für die gängigen, uns bekannten Materialien geben können.

Bitte beachten Sie

Bei Verwendung in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Lüftung zu sorgen. Wird PCI Peritec TM als Geräte- und Maschinenschutz eingesetzt, ist sicherzustellen, dass die Kunststoffteile ölbeständig sind. Schutz von Augen und Haut durch entsprechende Kleidung!

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

Hinweise zur sicheren Verwendung

Nur für gewerbliche/industrielle Verwender.

Enthält: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert.

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 in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

Giscode BTM 20

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-Beratungszentren in Augsburg, Hamm, Wittenberg, in Österreich und in der Schweiz anfordern.

Entsorgung von entleerten PCI-Verkaufsverpackungen

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 (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 2/25

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.