

PCI CK 316

Trennmittel FTM

Betontrennmittel für Stahl-, Holz und Kunststoffschalung

EIGENSCHAFTEN

- ▶ **besonders wirtschaftlich**
- ▶ **schnell filmbildend**
- ▶ **lösemittelfrei gemäß TRGS 610**
- ▶ **frostunempfindlich**

EINSATZBEREICHE

PCI CK 316 Trennmittel FTM ist ein chemisch-physikalisch wirkendes, mineralölbasiertes Betontrennmittel mit schneller Filmbildung. Verschmutzung und Abstreifen des Films wird dadurch verhindert. PCI CK 316 Trennmittel FTM empfiehlt sich vor allem für Stahl-/Metall- und Kunststoffschalung, aber auch für Holzschalungen.

Die Betonoberfläche wird porenarm und entsprechend der Schalungsstruktur entschalt.

PCI CK 316 Trennmittel FTM ist mit Korrosionsadditiven ausgestattet und wasserabweisend eingestellt. Es schützt die behandelte Schalung vor Verwitterung und Korrosion.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Schalungen vor dem Auftragen von PCI CK 316 Trennmittel FTM 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 CK 316 Trennmittel FTM ist spritz- und streichfähig.

Die besten Ergebnisse werden durch den Auftrag mit der PCI CK 320 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.

WICHTIGE HINWEISE

Bei Verwendung in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Lüftung zu sorgen. Wird CK 316 Trennmittel FTM 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. Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.pci-augsburg.de/schwarz.

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

Dichte:	ca. 0,89 kg/dm ³
Basis:	naphtenisches Trägeröl
Form und Farbe:	flüssig, transparent-gelb
Flammpunkt:	ca. 100 °C
Wirkungsweise:	chemisch-physikalisch
Abdampfrückstand:	(nach 24 h bei 80 °C) ca. 80 %
Beheizte Schalungen:	geeignet bis 50 °C
Regenfestigkeit:	gegeben
Reichweite:	nicht saugende Schalung ca. 90 m ² /l saugende Schalung ca. 50 m ² /l
Lagerfähigkeit:	kühl und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, mind. 24 Monate, Anbruchgebände kurzfristig verarbeiten
Gebindegröße:	20 l Kanister 215 l Fass

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 „Einsatzbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die technische Beratung der PCI einzuholen. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Einsatzbereichs 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.

Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe finden Sie immer aktuell im Internet unter www.pci-augsburg.de/schwarz.