

Nachbehandlungsmittel

PCI Peritec[®] BN Pro

auf frisch eingebrachtem Beton

Anwendungsbereiche

Nachbehandlung auf frischen Beton- und Mörtelflächen wie beispielsweise

- Straßen und Autobahnen,
- Landebahnen,
- Dachterrassen,
- Hangars und Ladeflächen,
- Stützmauern,
- vorgespannte Bauteile,
- Bewässerungskanäle,
- Ingenieurbauten und
- industrielle Bodenplatten

Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertig und spritzbares Nachbehandlungsmittel (Verdunstungsschutz).
- Verbessert das Aussehen der Oberfläche.
- Reduziert Rissbildung.
- Gewährleistet das Erreichen der erforderlichen Stärken.
- Reduziert das Schwinden.
- Steuert die Zementhydratation.
- Reduziert die Staubbildung.
- Verbessert die Frost-/Taubeständigkeit.
- Ersetzt andere kostspielige Aushärtungsmethoden.

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Betonnachbehandlung auf Emulsionsbasis	
Komponenten	1-komponentig	
Konsistenz	flüssig	
Dichte	ca. 0,98 g/cm ³	
Farbe	weißlich	
Lagerung		
frostfrei,	trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern	
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate	
Lieferform	Verpackung	Art.-Nr./EAN-Prüfz
	25-kg-Kanister	3375/3
	180-kg-Fass	3376/0

Anwendungstechnische Daten

Verbrauch	ca. 0,15 bis 0,2 kg/m ²
Der Verbrauch ist abhängig von klimatischen Bedingungen. Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keine Zugaben für Porosität, Untergrundrauigkeit, Niveauunterschiede, Materialverlust, etc.	

Untergrundbeschaffenheit

Die Betonoberfläche muss frei von Oberflächenwasser sein. Die Verdampfung des Oberflächenwassers kann je nach Temperatur und Wasser / Zement-Verhältnis zwischen 30 Minuten und 2 Stunden dauern.

Verarbeitung von PCI Peritec BN Pro

- Vor der Verarbeitung PCI PERITEC BN PRO gründlich aufrühren.
- PCI PERITEC BN PRO unverdünnt mit geeignetem Sprühgerät (manuellem oder elektrischem Sprühgerät) als geschlossenen Film aufbringen.
Die Eignung der Ausrüstung sollte vor der Verwendung für die vollständige Anwendung genehmigt werden.
- Der günstigste Zeitpunkt für die Applikation ist nach Durchführung aller Arbeiten am Frischbeton, wenn die Oberfläche noch mattfeucht ist.
- Alle Werkzeuge und Applikationsgeräte sofort nach Gebrauch reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Bitte beachten Sie

- Spritzgeräte und Düsen sind regelmäßig mittel Bürste und Benzin zu reinigen.
- Nach dem Aufbringen ist Spritzgeräte und Düsen sind regelmäßig mittel Bürste und Benzin zu reinigen.
- Nach dem Aufbringen ist PCI PERITEC BN PRO mindestens 2 – 3 Stunden vor Regen zu schützen - abhängig von den Umgebungsbedingungen.
- Vor dem Aufbringen von zusätzlichem Estrich oder Belag muss PCI PERITEC BN PRO mechanisch entfernt werden, z.B. mittels Sandstrahlen oder Hochdruckwasserstrahlen.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Nur für gewerbliche / industrielle Verwendung.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012:

Enthält Biozid (Topfkonservierungsmittel), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Kontakt mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Giscode D1

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-Beratungszentralen 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(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

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 7/24

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.