

Montagemörtel »extra«

PCI Perifix[®] 15

Schnellmontagemörtel für schwerste Belastungen
und frühhochfeste Befestigungen



Neu

Anwendungsbereiche

- Zum schnellen Verankern und Befestigen von Stahlteilen, Bolzen.
- Zum Verankern von Maschinen, Motoren, Turbinen.
- Zum schnellen Ausbessern von Betonteilen.
- Zum Ausfüllen von Hohlräumen von 10 bis 50 mm.

Produkteigenschaften

- schnellhärtend
- Chloridfrei
- Frostbeständig
- Raumbeständig

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Spezialzement mit natürlichen Mineralstoffen (chromatreduziert) GISCODE ZP 1
Lagerung	■ kühl und trocken ■ im verschlossenen Gebinde
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate / Anbruchgebände kurzfristig verarbeiten

Lieferform

Verpackung	Art.-Nr./EAN-Prüfz	Farbe
18-kg-Eimer	3374/6	grau

Anwendungstechnische Daten

Verarbeitungstemperatur	ca. + 5 °C bis + 30 °C
Anmachwasser	
für 18 kg-Eimer	ca. 2,9 l
für 1 kg	ca. 160 ml
Dichte des angemischten Materials / Frischmörtelrohddichte	ca. 1,75 g/cm ³
Verbrauch	ca. 2,1 kg /l Hohlraum
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
Druckfestigkeit	
nach 1 Stunde, 23°C ≥	ca. 15 N/mm ² (DIN EN 196-1)
nach 4 Stunden, 5°C ≥	ca. 12 N/mm ² (DIN EN 196-1)

Untergrundvorbehandlung

PCI Perifix 15 wird vor allem für Befestigungen im Beton, aber auch in zementgebundenen Putzen, Mauerwerk sowie Estrichen eingesetzt.

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, sauber, frei von trennenden Substanzen sowie rau und offenporig sein. Satt, aber ohne Wasseransammlung vornässen.

Verarbeitung

PCI Perifix 15 in sauberem, klarem Wasser klumpen- und knotenfrei anrühren.

Material innerhalb von 20 Minuten verarbeiten – nicht überrühren.

Bei Vergussarbeiten Mindestabstand von 10 mm an jeder Stelle der Verankerung zur Sicherstellung einer hohlraumfreien Verdichtung beachten.

Frischen Mörtel vor zu schnellem Austrocknen schützen.

Bitte beachten Sie

- Material nur bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C verarbeiten.
Gegebenenfalls Gegenmaßnahmen treffen, da die Erhärtung stark temperaturabhängig ist.
- Nicht mit anderen Stoffen, Zusatz- oder Bindemitteln mischen.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Nur für gewerbliche Anwendung!

Enthält: Zement (chromatreduziert).

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

GISCODE ZP1

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 (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 1/25

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.