

Bodenbeschichtungen und Bodenausgleichsmassen

Von PCI Augsburg

PCI[®]
Für Bau-Profis



© Reinhold Bader

PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11
86159 Augsburg
Deutschland

Tel.: +49 821 59010
Fax: +49 821 5901372

pci-info@pci-group.eu
www.pci-augsburg.eu

PCI-Systeme zum Ausgleichen unebener und kritischer Untergründe.

Grundierungen und Haftbrücken

Grundierungen: Niedrigviskose Flüssigkeiten auf Basis von Kunstharzen oder Kunstharzdispersionen für saugende und nicht saugende Untergründe

Haftbrücken: Zementmörtel-Schlämmen, die bei dem Einbau von Zementestrichen frisch in frisch eingesetzt werden, z.B. für Verbundestriche und Zementmörtel

Bodenausgleichsmassen

Zement-Kunststoff-Mischungen als leichtverlaufende Bodenausgleichsmassen für den Wohnungs- und Gewerbebau.

Imprägnierung

Imprägnierung für Betonböden und Zementestriche

PCI Novoment® Schnellestriche - schnell eingebaut, belegbar und nutzbar

Aus der Serie Bodenbeschichtungen und Bodenausgleichsmassen von PCI Augsburg



Die PCI Novoment® – Schnellestriche sind aufgrund ihrer sehr kurzen Trocknungszeiten schnell belagsreif und daher für zeitkritische Baustellen besonders gut geeignet.

Produktübersicht



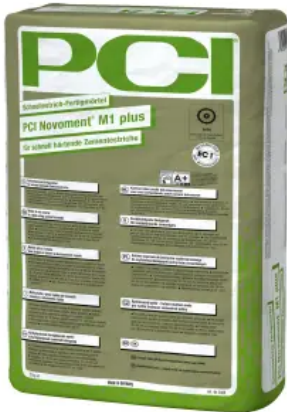
Die PCI Novoment® – Schnellestriche sind aufgrund ihrer sehr geringen Trocknungszeiten schnell belagsreif

Die PCI Novoment® – Schnellestriche

- Fertigmörtel:
PCI Novoment® M1 plus und PCI Novoment® M3 plus
- Fertigmörtel-Spezialisten:
PCI Novoment® Light und PCI Novoment® Flow
- Bindemittel:
PCI Novoment® Z1 und PCI Novoment® Z3

PCI Novoment® Schnellestriche - schnell eingebaut, belegbar und nutzbar

Aus der Serie Bodenbeschichtungen und Bodenausgleichsmassen von PCI Augsburg



PCI Novoment® M1 plus

PCI Novoment® M1 plus für schnell härtende Zementestriche

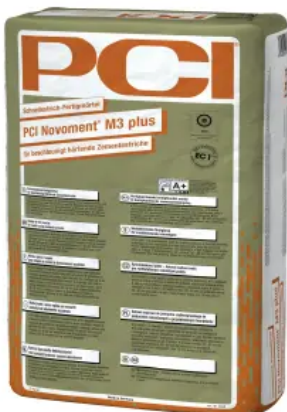
Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Auch zur direkten Nutzung geeignet.
- Für dauernassbelastete Bereiche.
- Für schnell härtende Verbundestriche sowie für Estriche auf Trenn- oder Dämmschicht.
- Für Heizestriche geeignet.
- Als Reparaturmörtel für Schnellreparaturen an Industrieböden.
- **Für Schichtdicken von 20 bis 120 mm.**
- Sehr emissionsarm, GEV-EMICODE EC1 PLUS.

Produkteigenschaften

- **Belegbar mit Fliesen nach ca. 1 Tag**, begehbar bereits nach ca. 3 Stunden.
- Fertigmörtel, daher kein Abmischen mit Sand an der Baustelle nötig.
- Lange Verarbeitungszeit, trotz kurzer Aushärtezeit fast 1 Stunde verarbeit- und glättbar.
- Temperaturbeständig von -30 °C bis $+80\text{ °C}$, deshalb geeignet für Balkone, Terrassen, Garagen, Industriebeläge mit Heißdampfreinigung.
- Feuchtigkeitsunempfindlich, deshalb geeignet für Dauernassbereiche.
- Begrenzte Durchbiegung (Eignungsprüfung nach 6.2 DIN 18560-2), dadurch Reduzierung der Schichtdicken auf 30 mm bei Estrichen auf Dämmschicht nach Tabelle 1 (lotrechte Nutzlast $\leq 2\text{ kN/m}^2$) oder Tabelle 2 (lotrechte Nutzlast, Flächenlast $\leq 3\text{ kN/m}^2$), bzw. auf 30 mm Rohüberdeckung bei Heizestrichen möglich.

Mehr Informationen



PCI Novoment® M3 plus

PCI Novoment® M3 plus für beschleunigt härtende Zementestriche

Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Auch zur direkten Nutzung geeignet.
- Für dauernassbelastete Bereiche.
- Für beschleunigt härtende Verbundestriche und Estriche auf Trenn- oder Dämmschicht.
- Für Heizestriche geeignet.
- Als Reparaturmörtel für Schnellreparaturen an Industrieböden.
- **Für Schichtdicken von 20 bis 80 mm.**

Produkteigenschaften

- **Belegbar mit Fliesen nach ca. 3 Tagen**, begehbar nach ca. 1 Tag.
- Fertigmörtel, daher kein Abmischen mit Sand an der Baustelle nötig.
- Lange Verarbeitungszeit, trotz kurzer Aushärtezeit ca. 1 Stunde verarbeit- und glättbar.
- Geeignet für Pumpenförderung, auch bei höheren Temperaturen.
- Temperaturbeständig von -30 °C bis $+80\text{ °C}$, deshalb geeignet für Balkone, Terrassen, Garagen, Industriebeläge mit Heißdampfreinigung.
- Feuchtigkeitsunempfindlich, deshalb geeignet für Dauernassbereiche.

PCI Novoment® Schnellestriche - schnell eingebaut, belegbar und nutzbar

Aus der Serie Bodenbeschichtungen und Bodenausgleichsmassen von PCI Augsburg

- Begrenzte Durchbiegung (Eignungsprüfung nach 6.2 DIN 18 560-2), dadurch Reduzierung der Schichtdicken auf 30 mm bei Estrichen auf Dämmschicht nach Tabelle 1 (lotrechte Nutzlast $\leq 2 \text{ kN/m}^2$) oder Tabelle 2 (lotrechte Nutzlast, Flächenlast $\leq 3 \text{ kN/m}^2$), bzw. auf 30 mm Rohrüberdeckung bei Heizestrichen möglich.
- EMICODE: EC1 PLUS

[Mehr Informationen](#)



Verarbeitung PCI Novoment® Light

PCI Novoment® Schnellestriche - schnell eingebaut, belegbar und nutzbar

Aus der Serie Bodenbeschichtungen und Bodenausgleichsmassen von PCI Augsburg



PCI Novoment® Light

PCI Novoment® Light für Zementestriche geringer Eigenlast

Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Für leichte Verbundestriche und Estriche auf Trenn- oder Dämmschicht.
- Leichtmörtel für Sanierungen von Betonböden und Zementestrichen.
- Für beschleunigt härtende Verbundestriche und Estriche auf Trenn- oder Dämmschicht.
- **Für Schichtdicken von 20 bis 80 mm.**
- Sehr emissionsarm, GEV-EMICODE EC1 PLUS.

Produkteigenschaften

- **Belegbar mit Fliesen nach ca. 1 Tag**, begehbar nach ca. 6 Stunden.
- Fertigmörtel, daher kein Abmischen mit Sand an der Baustelle nötig.
- Geringe Dichte, daher ideal für die Altbausanierung oder nachträgliche Ausbauten.
- Geringer Verbrauch, ca. 10 kg/m² und cm Schichtdicke.
- Lange Verarbeitungszeit, trotz kurzer Aushärtezeit ca. 1 Stunde verarbeit- und glättbar.
- Feuchtigkeitsunempfindlich.
- EMICODE: EC1 PLUS

[Mehr Informationen](#)



PCI Novoment® Flow

PCI Novoment® Flow für selbstverlaufende Zementestriche

Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Für schnell belegreife Verbundestriche sowie Estriche auf Trenn- oder Dämmschicht.
- Für Heizestriche geeignet
- **Für Schichtdicken von 20 bis 80 mm.**
- Sehr emissionsarm, GEV-EMICODE EC1 PLUS.

Produkteigenschaften

- **Belegbar mit Fliesen nach ca. 1 Tag**, begehbar nach ca. 6 Stunden.
- Fertigmörtel, daher kein Abmischen mit Sand an der Baustelle nötig.
- Verlaufend und schwabbelfähig, stehende Verarbeitung
- Geringer Verbrauch, ca. 10 kg/m² und cm Schichtdicke.
- Lange Verarbeitungszeit, trotz kurzer Aushärtezeit ca. 1 Stunde verarbeitbar.
- Feuchtigkeitsunempfindlich.

[Mehr Informationen](#)

PCI Novoment® Schnellestriche - schnell eingebaut, belegbar und nutzbar

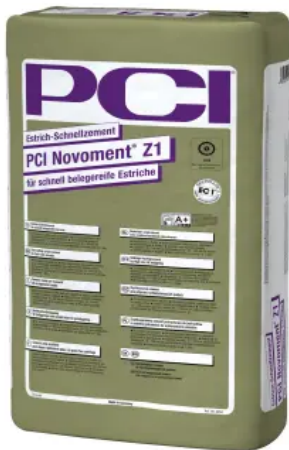
Aus der Serie Bodenbeschichtungen und Bodenausgleichsmassen von PCI Augsburg



Einbau PCI Novoment® Z1



Einbau PCI Novoment® Z1



PCI Novoment® Z1

PCI Novoment® Z1 Estrich-Schnellzement für schnell belegereife Estriche

Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Zum Erstellen von schnell belegereifen Verbundestrichen sowie Estrichen auf Trenn- oder Dämmschicht.
- Für Heizestriche geeignet

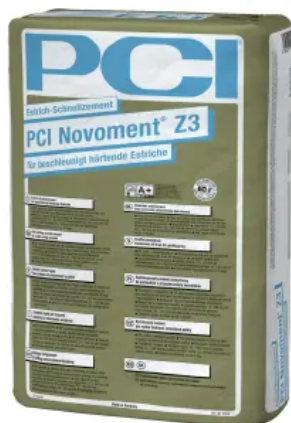
Produkteigenschaften

- **Belegbar mit Fliesen nach ca. 1 Tag**, begehbar nach ca. 3 Stunden.
- Sehr gute Wasserbindung, schwindarm und formstabil. Dadurch sehr gut auch für schnell und sicher belegereife Estriche auf Trenn- oder Dämmschicht geeignet.
- Spezialbindemittel, deshalb sind keine weiteren Zusätze notwendig.
- Temperaturbeständig von – 30 °C bis + 80 °C, deshalb geeignet für Kühlräume und Heizestriche.
- Lange Verarbeitungszeit, trotz kurzer Aushärtezeit ca. 1 Stunde verarbeitbar.
- Estrichklassifizierung: Beim Einbau nach Verarbeitungsanleitung lassen sich Zementestriche der Güte CT-C40-F7 nach DIN EN 13813 erstellen. In Abhängigkeit von der Qualität des Estrichsandes und des Mischungsverhältnisses können auch Zementestriche höherer Güte erstellt werden.

[Mehr Informationen](#)

PCI Novoment® Schnellestriche - schnell eingebaut, belegbar und nutzbar

Aus der Serie Bodenbeschichtungen und Bodenausgleichsmassen von PCI Augsburg



PCI Novoment® Z3 Estrich-Schnellzement für beschleunigt härtende Estriche

Anwendungsbereiche

- Zur Herstellung formstabiler Estriche im Verbund sowie auf Trenn- oder Dämmschicht (auch Heizestriche).
- Für innen und außen, auch zur direkten Nutzung
- Für dauernassbelastete Bereiche.
- Für frühzeitig belegereife Estriche.

PCI Novoment® Z3

Produkteigenschaften

- **Belegbar mit Fliesen nach ca. 3Tagen**, begehbar nach 1 Tag
- Lange Verarbeitungszeit, trotz kurzer Aushärtezeit ca. 1 Stunde verarbeitbar.
- Geeignet für Pumpenförderung.
- Temperaturbeständig von – 30 °C bis + 80 °C, deshalb geeignet für Balkone, Terrassen, Garagen, Heizestriche, Industriebeläge mit Heißdampfreinigung.
- Feuchtigkeitsunempfindlich, deshalb geeignet für Dauernassbereiche.
- Estrichklassifizierung: Beim Einbau nach Verarbeitungsanleitung lassen sich Zementestriche der Güte CT-C40-F7 nach DIN EN 13813 erstellen.
- Hohe Frühfestigkeit.
- Sehr emissionsarm, GEV EMICODE EC1 Plus.

[Mehr Informationen](#)

PCI Augsburg GmbH

Absender

Piccardstr. 11
86159 Augsburg
Deutschland

Tel. +49 821 59010, Fax +49 821 5901372
pci-info@pci-group.eu, www.pci-augsburg.eu

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Bodenbeschichtungen und Bodenausgleichsmassen“

Mitteilung: