

PCI[®]

Für Bau-Profis

Auf den Boden, fertig, los

Die Schnellestriche PCI Novoment[®]

Schnell eingebaut, schnell belegbar, schnell nutzbar



Novoment



Die PCI Novoment®-Familie auf einen Blick

Fertigmörtel
Seite 4-5

Fertigmörtel-Spezialisten
Seite 6-7

Bindemittel
Seite 8-9

PCI Novoment® M1 plus



Begehrbar nach
3 Stunden
Belegbar mit Fliesen nach
1 Tag

PCI Novoment® M3 plus



Begehrbar nach
1 Tag
Belegbar mit Fliesen nach
3 Tagen

PCI Novoment® Light



Begehrbar nach
6 Stunden
Belegbar mit Fliesen nach
1 Tag

PCI Novoment® Flow



Begehrbar nach
6 Stunden
Belegbar mit Fliesen nach
1 Tag

PCI Novoment® Z1



Begehrbar nach
3 Stunden
Belegbar mit Fliesen nach
1 Tag

PCI Novoment® Z3



Begehrbar nach
1 Tag
Belegbar mit Fliesen nach
3 Tagen

PCI Novoment®-Schnellestriche für höchste Anforderungen Unsere Turbos für Ihr Profi-Ergebnis – auf den Boden, fertig, los!

Wenn auf dem Bau die Zeit drängt, kann es nicht schnell genug gehen. Gut, dass es die PCI Novoment® Schnellestriche gibt. Dank extrem kurzer Trocknungszeiten und schneller Belegereife sind sie genau auf die hohen Ansprüche der modernen Baustellenorganisation zugeschnitten. Jeder Schritt, vom Anmischen über das Einbauen bis hin zum perfekten Ergebnis, ist auf höchste Effizienz ausgerichtet.

Dazu gehört auch das vielseitige Einsatzspektrum: Die Produkte der PCI Novoment®-Familie sind als praktischer Fertigmörtel (M1 plus & M3 plus) oder als Bindemittel (Estrich-Schnellzement Z1 & Z3) perfekt zur Herstellung von Verbundestrichen und Estrichen auf Trenn- oder Dämmschicht geeignet.

Egal ob innen oder außen, als Heizestriche, schwimmend oder auf Trennlage, ihr Einsatz bringt Tempo auf die Baustelle: Gegenüber herkömmlichen Zementestrichen sind die schnell abbindenden PCI Novoment®-Estriche bereits nach einigen Stunden nutzbar und schon am Folgetag bzw. nach drei Tagen belegbar.

Gleiches gilt auch für die beiden Neuheiten: Mit PCI Novoment® Light und PCI Novoment® Flow ergänzen ein Leichtestrich- und ein Fließestrich-Fertigmörtel das turboschnelle Estrich-Sortiment. So schaffen Sie einen schnellen Baufortschritt und perfekte Ergebnisse, egal wie groß die Herausforderung ist.

■ Effizientes Bauen:

Die spezielle Materialzusammensetzung der PCI Novoment® Schnellestriche sorgt für einfache Verarbeitung, ultra schnelle Belegereife und nahezu keine Nacharbeit. Schneller Baufortschritt garantiert!

■ Vielseitiger Einsatz:

Innen oder außen, Neubau oder Sanierung – Schichtdicken bis 160 mm machen PCI Novoment® Estriche zu absoluten Allroundern.

■ Überzeugendes Ergebnis:

Von Verarbeitung bis Fertigstellung auf ideale Ergebnisse ausgerichtet: Schnell, unkompliziert und sehr emissionsarm.

Schnell & einfach – von 0 auf belegbar in kürzester Zeit

Schneller Baufortschritt garantiert: Die Schnellestrich-Fertigmörtel PCI Novoment® M1 plus und M3 plus sind die perfekte Lösung für den Einbau von Estrichflächen, wenn der Faktor Zeit eine entscheidende Rolle spielt. Sie überzeugen mit schneller Trocknung, vielseitiger Anwendung und Zeitersparnis in der Baustellenkoordination: Die Fertigmörtel-Mischung ist ganz einfach mit Wasser anzumischen und sofort überall einsatzbereit – ganz ohne zusätzliche Baustoffe und Logistik oder großen Platzbedarf – damit sind sie die ideale Estrich-Sofortlösung für Flächen jeder Größe.

Für schnell härtende Verbundestriche, Estriche auf Trenn- oder Dämmschicht, Heizestriche und auch in dauernass belasteten Bereichen. Die Fertigmörtel eignen sich auch zur direkten Nutzung bei Schichtdicken von 20 bis 80 bzw. 120 Millimetern.



Durch ihre unkomplizierte Anwendung als Fertigmörtel und die schnelle Belegereife sorgen PCI Novoment® M1 plus und M3 plus für effiziente Abläufe und schnellen Baufortschritt, insbesondere bei Sanierungsarbeiten unter Zeitdruck.

Produkteigenschaften

- Fertigmörtel – nur mit Wasser anzumischen
- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Für innen und außen geeignet
- Feuchtigkeitsunempfindlich – auch für Dauernassbereiche geeignet
- Nahezu schwundfrei – kein Aufschüsseln an den Randbereichen
- Sehr emissionsarm nach GEV-EMICODE EC1 PLUS

Fertigmörtel



PCI Novoment®
M1 plus



Schnellestrich-Fertigmörtel für schnell härtende Zementestriche

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Extrem schnelle Trocknung – begehbar bereits nach **ca. 3 Stunden**, belegbar mit Fliesen nach **ca. 1 Tag**
- Lange Verarbeitungszeit – trotz kurzer Aushärtezeit fast 1 Stunde verarbeit- und glättbar
- Vielseitig einsetzbar – bei Schichtdicken von **20 bis 120 mm**

Klassifiziert nach DIN EN 13813 als CT-C60-F7-A12



PCI Novoment®
M3 plus



Schnellestrich-Fertigmörtel für beschleunigt härtende Zementestriche

Ihre Vorteile auf einen Blick

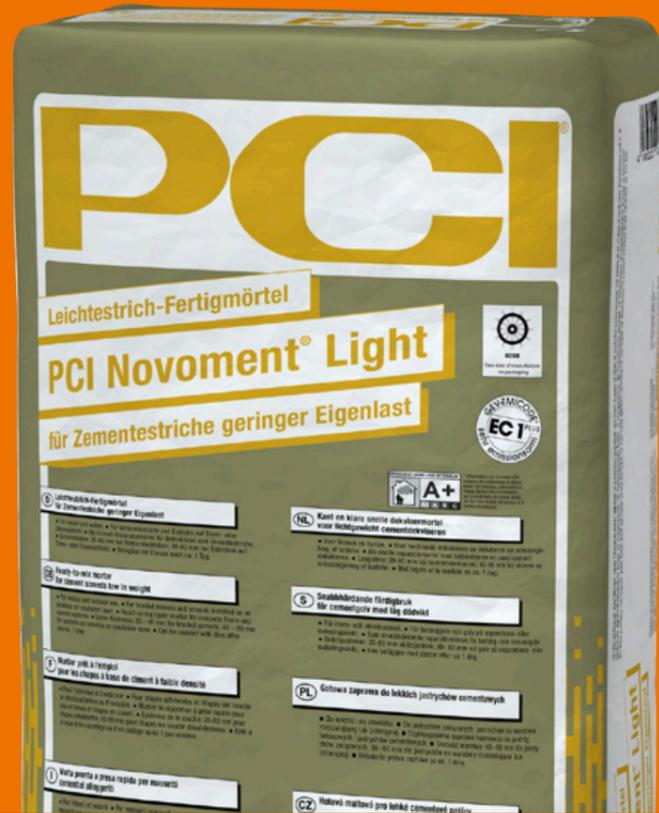
- Schnelle Trocknung – begehbar bereits nach **ca. 24 Stunden**, belegbar mit Fliesen nach **ca. 3 Tagen**
- Lange Verarbeitungszeit – trotz kurzer Aushärtezeit lange verarbeit- und glättbar
- Vielseitig einsetzbar – bei Schichtdicken von **20 bis 80 mm**

Klassifiziert nach DIN EN 13813 als CT-C25-F4-A12

Neu

PCI Novoment®

Light



Neu

PCI Novoment®

Flow



Dank PCI Novoment® Light steht auch bei statisch kritischen Untergründen einem schnellen Baufortschritt nichts mehr im Weg.

Das Fliegengewicht unter den Estrichen: PCI Novoment® Light jetzt mit extra geringem Flächengewicht und Verbrauch

Der neue Spezialist für besondere Herausforderungen: PCI Novoment® Light sorgt für schnellen und zuverlässigen Estrich-Einbau auch auf statisch kritischen Untergründen. Dank seiner geringen Dichte verringert sich das Eigengewicht des Estrichs und ist so auch bei weniger idealer Bausubstanz, beispielsweise auf Holzbalkendecken oder Holzdielenböden, kein Thema mehr. In Kombination mit der für PCI Novoment® typischen, extrem schnellen Belegereife und seiner leichten Verarbeitung ist der Fertigmörtel insbesondere für die Altbausanierung und nachträgliche Ausbauten perfekt geeignet.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Geringes Eigengewicht – rund 50% weniger Gewicht gegenüber herkömmlichen Estrichen
- Schnelle Trocknung – begehrbar bereits nach **ca. 6 Stunden**, belegbar mit Fliesen nach **ca. 1 Tag**
- Geringer Verbrauch – ca. 10 kg/m² und cm Schichtdicke

Produkteigenschaften:

- Fertigmörtel – nur mit Wasser anzumischen
- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Für innen und außen geeignet
- Feuchtigkeitsunempfindlich – auch für Dauernassbereiche geeignet
- Sehr emissionsarm nach GEV-EMICODE EC1 PLUS
- Klassifizierung nach DIN EN 13813: CT-C20-F4



Die stehende Arbeitshaltung bietet einen hohen Verarbeitungskomfort und schnelle Ergebnisse, die sich sehen lassen können.

Alles im Fluss: Mit PCI Novoment® Flow läuft's auf der Baustelle

Besonders komfortabel und hocheffizient: Der neue Fließestrich PCI Novoment® Flow ermöglicht dank bester, selbstverdichtender Verlaufeigenschaften den händischen oder maschinellen Einbau im Stehen, statt auf den Knien. So bringt er nicht nur ein ganz neues Level an Komfort mit sich, sondern auch noch mehr Effizienz bereits bei der Verarbeitung. Als Teil der Novoment®-Familie besticht der Fließestrich selbstverständlich durch schnelle Trocknung und Belegereife und ist für ein breites Anwendungs- und Einsatzspektrum geeignet.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Verlaufend und schwabelfähig - ideal für die einfache Verarbeitung im Stehen
- Schnelle Trocknung – begehrbar bereits nach **ca. 6 Stunden**, belegbar mit Fliesen nach **ca. 1 Tag**
- Lange Verarbeitungszeit – trotz kurzer Aushärtezeit lange verarbeit- und glättbar
- Vielseitig einsetzbar – bei Schichtdicken von **20 bis 80 mm**

Produkteigenschaften:

- Fertigmörtel – nur mit Wasser anzumischen
- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Für innen und außen geeignet
- Feuchtigkeitsunempfindlich – auch für Dauernassbereiche geeignet
- Sehr emissionsarm nach GEV-EMICODE EC1 PLUS
- Klassifiziert nach DIN EN 13813: CT-C60-F7

Z wie Zack Zack! Blitzschnell zum perfekten Ergebnis mit der perfekten Mischung!

Damit es schnell weitergehen kann: Die Estrich-Bindemittel PCI Novoment® Z1 und Z3 sind nach kürzester Zeit belegereif und bringen Tempo in die Baustelle. Als Bindemittel werden sie vor Ort mit Wasser und Estrichsand individuell angemischt.

Klarer Vorteil: Über verschiedene Mischungsverhältnisse lässt sich ein breites Einsatzspektrum abdecken. Ihre lange Verarbeitungszeit, gute Glättbarkeit und hohe Festigkeit machen die PCI Novoment®-Bindemittel besonders bei großen Flächen zu anwenderfreundlichen Allround-Talenten.

Ob Sanierung oder Neubau, innen oder außen, die Bindemittel sind für Verbundestriche genauso geeignet wie für Estriche auf Trenn- oder Dämmschicht, auch zur direkten Nutzung. Schichtdicken von bis zu 100 bzw. 160 Millimeter (je nach Zuschlag) gewährleisten ein materialwechselfreies Arbeiten bei unterschiedlichen Einbaustärken und machen PCI Novoment® Z1 und Z3 zu vielseitigen Begleitern für anspruchsvolle Bau-Profis.

Produkteigenschaften

- Bindemittel – mit Estrichsand und Wasser anzumischen
- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Für innen und außen geeignet
- Nahezu schwundfrei – kein Aufschüsseln an den Randbereichen
- Sehr emissionsarm nach GEV-EMICODE EC1 PLUS

Bindemittel



Mit PCI Novoment® Z1 hergestellte Estriche sind bereits nach ca. 3 Stunden begehbar und schon nach ca. 1 Tag mit keramischen Belägen belegbar.



PCI Novoment®
Z1



Estrich-Schnellzement für schnell
härtende Estriche

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Extrem schnelle Trocknung – begehbar bereits nach **ca. 3 Stunden**, belegbar mit Fliesen nach **ca. 1 Tag**
- Lange Verarbeitungszeit – trotz kurzer Aushärtezeit fast 1 Stunde verarbeit- und glättbar
- Vielseitig einsetzbar – bei Schichtdicken von **10 bis 100 mm** (je nach Zuschlag)



PCI Novoment®
Z3



Estrich-Schnellzement für beschleunigt
härtende Estriche

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Schnelle Trocknung – begehbar bereits nach **ca. 24 Stunden**, belegbar mit Fliesen nach **ca. 3 Tagen**
- Lange Verarbeitungszeit – trotz kurzer Aushärtezeit lange verarbeit- und glättbar
- Vielseitig einsetzbar – bei Schichtdicken von **10 bis 160 mm** (je nach Zuschlag)
- Feuchtigkeitsunempfindlich – auch für Dauernassbereiche geeignet

Estrichklassifizierung: CT-C40-F7 nach DIN EN 13813 (in Abhängigkeit von Mischungsverhältnis und Qualität Estrichsand).

PCI Novoment® Übersicht



	Fertigmörtel		Fertigmörtel-Spezialisten			Bindemittel	
Produkte	PCI Novoment® M1 plus	PCI Novoment® M3 plus	PCI Novoment® Light		PCI Novoment® Flow	PCI Novoment® Z1	PCI Novoment® Z3
							
	Schnellestrich-Fertigmörtel	Schnellestrich-Fertigmörtel	Leichtestrich-Fertigmörtel		Fließestrich-Fertigmörtel	Estrich-Schnellzement	Estrich-Schnellzement
Druckfestigkeitsklasse	C60	C25	C20		C60	C40	C40
Biegezugfestigkeitsklasse	F7	F4	F4		F7	F7	F7
Verbrauch	ca. 20 kg/m ² und cm Schichtdicke	ca. 20 kg/m ² und cm Schichtdicke	ca. 10 kg/m ² und cm Schichtdicke		ca. 20 kg/m ² und cm Schichtdicke	(MV = 1 : 5 in Gew.-Teile) ca. 3,4 kg PCI Novoment Z1 je m ² und cm Dicke	(MV = 1 : 4 in Gew.-Teile) ca. 4,0 kg/m ² PCI Novoment Z3 und cm Schichtdicke (MV = 1 : 5 in Gew.-Teile) ca. 3,4 kg/m ² PCI Novoment Z3 und cm Schichtdicke
Frühbelastbarkeit (bei +23 °C)							
Begehbar nach	3 Stunden	1 Tag	6 Stunden		6 Stunden	3 Stunden	1 Tag
Belegbar mit Fliesen nach	1 Tag	3 Tagen	1 Tag		1 Tag	1 Tag	3 Tagen
Belegbar mit Teppichboden, Parkett und dampfdichten Belägen nach	1 Tag	7 Tagen	3 Tagen		3 Tagen	1 Tag	3 Tagen
Eigenschaften							
Mechanisch belastbar (befahrbar)	mittel	mittel	gering		mittel	mittel	mittel
Für Außenbereich	•	•	•		•	•	•
Pumpfähig	•	•	•		•	•	•
Eignung als Heizestrich	•	•	•		•	•	•
Dauernassbeständig	•	•	•		•	•	•
Frostbeständig	•	•	•		•	•	•
Farbe	grau	grau	grau		grau	grau	grau
Schichtdicke	20 – 120 mm	20 – 80 mm	20 – 80 mm		20 – 80 mm	10 – 100 mm (je nach Zuschlag)	10 – 160 mm (je nach Zuschlag)
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C	+5 °C bis +25 °C	+5 °C bis +25 °C		+5 °C bis +25 °C	+5 °C bis +25 °C	+5 °C bis +25 °C



Für Bau-Profis

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47 · 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
Biberstraße 15/Top 22 · 1010 Wien
Tel. + 43 (1) 5 12 04 17
Fax + 43 (1) 5 12 04 27
www.pci.at

PCI Bauprodukte AG

Im Schachen · 5113 Holderbank
Tel. + 41 (58) 958 21 21
Fax + 41 (58) 958 31 22
www.pci.ch



Zertifiziertes Qualitäts-
managementsystem

PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:



+49 (8 21) 59 01-171



Live-Chat

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-Partner vor Ort