



Besonderheiten in der Sanierung

Besonderheiten in der Sanierung

Estrichergänzung



Einbau in steifer Konsistenz



Einbau in fließfähiger Konsistenz

PCI Repament® Multi

PCI
Für Bau-Profis

Variabler Schnellmörtel - für Sanierungen im Gewerbe- und Hochbau

- Fertigmörtelmischung
- Konsistenz einstellbar
- wasserfest und frostbeständig
- nahezu schwindfreie Aushärtung
- rissfreie Bodensanierung
- Erste Festigkeiten nach 6 Stunden
- CT C 60, F7, A 12



Besonderheiten in der Sanierung

Schnellreparatur in einer Produktionshalle



Schadstelle freiräumen



Oberfläche entstauben, vornässen
und mit Haftschlämme versehen



Reparaturmörtel einbringen

Besonderheiten in der Sanierung

Baustellen



Tiefgaragenabfahrt mit mangelhafter Oberfläche



Pfützenbildung im Straßenraum

Besonderheiten in der Sanierung

Baustelle Parkhaus



Tiefgaragenplätze sanieren, da Gussasphalt Druckstellen ergab und Gefälle zur Wand



Nach Erstellen der vorderen Parkplatzflächen Einbau eines Gegengefalles zum Schutz der Außenwand

PCI Repafast® Tixo / Fluid

PCI
Für Bau-Profis

Standfester Reparaturmörtel – für Verkehrsflächen und Industrieböden

- bis -10 °C verarbeitbar
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- Frost- und Tausalzbeständig
- Abbindegeschwindigkeit über Wasser- und Materialtemperatur steuerbar
- Erste Festigkeiten nach 2 Std.



Besonderheiten in der Sanierung

Erhärtungsreaktion



Druckfestigkeiten In N/mm ² (EN12190)	+ 20 °C	+ 5 °C	- 5 °C
nach 2 Stunden	42	3	9
nach 4 Stunden	56	28	26
nach 1 Tag	72	62	64
nach 7 Tagen	93	83	82
nach 28 Tagen	102	97	89

Schnelligkeit ist manchmal besser

Besonderheiten in der Sanierung

Einsatz von Epoxidharz



Eindruckstelle im Lager von Möbelhaus



Einbau eines EP-Estrichs mit flüssigkeitsdichten Eigenschaften

Besonderheiten in der Sanierung

Einsatz von Epoxidharz



Zunächst Grundierung einbringen



aus gleichem Material Mörtel herstellen



und einbringen, je nach MV auch Flüssigkeitsdicht

PCI Epoxigrund 390

Spezial-Grundierung – auf saugenden und nicht saugenden Untergründen

PCI[®]
Für Bau-Profis

- 2- komponentiges Epoxidharz
- mit Quarzsand als Kratzspachtelung
- abgestreut als Haftgrundierung für zementäre Systeme
- Mit Quarzsand als Estrich



Besonderheiten in der Sanierung

Lewis - Schwalbenschwanzplatten

- Lewis[®] -Schwalbenschwanzplatten
- Untergrund
 - Tragfähigkeit
 - Stützenabstand (max. 1500 mm)
 - Ebenheit
 - weiterer Aufbau
- System
 - Trägerplatte, verschiedene Längen, Breite 630 mm, Höhe 16 mm, Dicke ab 0,5 mm
 - Sylomer-TSS-Schallschutzstreifen
 - Randdämmstreifen
 - Abdichtungsprofile
 - Heizungsclips



Quelle: Fa. Spillner

PCI Novoment® Light

Leichtestrich-Fertigmörtel – für Zementestriche geringer Eigenlast

PCI
Für Bau-Profis

- für innen und außen
- leichter Estrich für alle Einbauarten
- Fertigmörtel, belegbar mit Fliesen nach 1 Tag
- Nur ca. 10 kg Verbrauch je m² und cm Dicke
- lange Verarbeitungszeit, leichter Einbau

