INTOFLOOR
FUSSBODENHEIZUNG
DA STEH ICH DRAUF!

# PCI FT® Plan Fein FLIESSSPACHTEL

PCI Für Bau-Profis

## ANWENDUNGSBEREICHE

- für innen
- für Trockenbereiche
- für Innen unter einer Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten
- bis Wassereinwirkungsklasse W2-I gemäß DIN 18534
- für Wohnungs- und Gewerbebau
- zum Ausgleich und zur Flächenreparatur von rauen, unebenen Betonböden, Zement-, Calciumsulfat- und Keramikbelägen
- zum Ausgleich unter Fliesen und Natursteinen
- zum Ausgleich unter textilen und elastischen Belägen; z.B. PVC, Linoleum usw.
- für Schichtdicken 0 - 10 mm (auf 0 mm ausziehbar)

## PRODUKTEIGENSCHAFT

- Leicht verlaufend
- Porenarme, feine Oberfläche
- Schnell erhärtend ca. 3 Stunden
- Verarbeitungszeit ca. 25 Minuten
- Frühe Belegbarkeit (mit Fliesen) ca. 3 Stunden
- Kurze Mischzeit ca. 2 Min.
- Sehr emissionsarm, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.

## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

- Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und tragfähig sein. Er muss frei von Anstrichen und sonstigen haftungsmindernden Rückständen sein. Starke Verschmutzungen und haftungsmindernde Rückstände bzw. Oberflächen mechanisch (Kugelstrahlen, Schleifen, Fräsen), Öl- und Fettrückstände mit PCI Entöler entfernen. Ausbrüche und Löcher mit geeigneten PCI-Reparaturmörteln verfüllen, Risse mit PCI Apogel verharzen. Die Abreißfestigkeit der so vorbereiteten Fläche darf im Mittel 1,0 N/mm² nicht unterschreiten.

## VERARBEITUNG

1 Kühles Anmachwasser für 25 kg PCI FT Plan Fein in einem runden, stabilen, ausreichend hohen und sauberen, ca. 30 l großen Anrühreimer vorlegen. PCI FT Plan Fein zugeben und mit geeignetem Rührwerk oder geeignetem Rühr-/Mischwerkzeug (z. B. PCI Korbrührer „spezial") als Aufsatz auf eine leistungsstarke Bohrmaschine mindestens 2 Minuten knollenfrei anmischen.

2 PCI FT Plan Fein auf die ausgehärtete Grundierung ausgießen. Die Spachtelmasse mit Beschichterrakel in der benötigten Schichtdicke verteilen.

3 Bei großen Flächen mit Misch- und Fördertechnik arbeiten (siehe Tabelle „Anwendungstechnische Daten").

4 Während der Verarbeitung und Aushärtung - über ca. 24 Stunden - Zugluft, starke Wärmeeinwirkung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

INTOFLOOR
FUSSBODENHEIZUNG
DA STEH ICH DRAUF!

# Technische Daten PCI FT Plan Fein FLIESSSPACHTEL

Verarbeitungstemperatur:
+ 5 °C bis + 25 °C (Verarbeitungs-, Material-, Untergrundtemp.)

Mischungsverhältnis:
ca. 5,5 l - 6,0 l Wasser + 25 kg PCI FT Plan Fein Bei Teilmengen: 220 ml - 240 ml Wasser + 1 kg

PCI FT Plan Fein:
Mischzeit: ca. 2 Minuten

Misch-/Fördertechnik:
Collomatic Zwangsmischer XM Putzmeister MP 25 mit Nachmischer, PFT G 4 mit Rotomix,

Swing L mit Multimix, M-Tec Duo mix 2000, Inotec-ino COMB M4G mit Nachmischer, Ülzener-
S48 mit Nachmischer u. a.

| | | |
|---|---|---|
| Schichtdicke: ca. 0 bis 10 mm | Verbrauch:<br>ca. 1,5 kg/m² und mm Schichtdicke | Ergiebigkeit:<br>25 kg-Sack ausreichend für<br>ca. 16,7 m² und mm Schichtdicke |
| Verarbeitungszeit:<br>ca. 25 Minuten | Begehbar:<br>nach ca. 3 Stunden | Belegbar nach mit keramischen Belägen:<br>sobald begehbar |

Belegreif nach:
für Bodenbeläge z.B.
PVC, usw.
ca. 24 Stunden bis 3 mm Schichtdicke
ca. 48 Stunden von 3 mm bis 5 mm Schichtdicke
ca. 96 Stunden von 5 mm bis 10 mm Schichtdicke

Nachbehandlung: PCI FT Plan Fein ca. 24 Stunden vor zu schneller Austrocknung schützen.
Beanspruchung: ab 1 mm Schichtdicke stuhlrollengeeignet bei Belastung mit Rollen gemäß DIN EN 12529
Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.