

Aufbauempfehlung für Bodenflächen mit Betonoptik

- 1 Ein ebener, tragfähiger und formstabiler Untergrund ist Voraussetzung.
- 2 **a) LITHOTHERM FBH**
Aufbau nach Systemvorgabe LITHOTHERM. Lastabtragende Ausgleichsschüttung zur Randverstärkung der Heizschlaufenbereiche: Einen Sack H&F Kalksplitt 25 kg mit 5 kg **PCI Novoment Z3** ohne Wasserzugabe vermischen. Dann 1,8 L Wasser zugeben und gut vermischen. Das Schüttmaterial zügig verarbeiten. Nach ca. 24 h ist die Fläche begehbar/überarbeitbar mit dem weiteren Bodenaufbau
b) LW86 Trockenestrich
Bei Verwendung des LITHOTHERM Trockenestrich LW86 werden die Stöße stirnseitig mit **PCI Flexmörtel S1 flott** verklebt.
- 3 Das Lithotherm Glasfasernetz wird vollflächig aufgelegt und verspachtelt, dies erfolgt mit **PCI Flexmörtel S1 flott**. Mind. 6-8h trocknen lassen.
- 4 Nach Trocknung wird die Fläche komplett mit **PCI Gisogrund 404**, 1:1 mit Wasser verdünnt, grundiert. Ca. 4-5h trocknen lassen.
- 5 Umlaufend wird der Estrichrandstreifen **PCI Pecitape Silent** gestellt.
- 6 Mit **PCI Periplan Flow** wird eine ca. >5-8 mm starke Schicht aufgetragen.
- 7 Nachfolgend wird die so erstellte Fläche mit **PCI Gisogrund 404** grundiert. Der erste Grundierungsauftrag erfolgt 1:2, der zweite 1:1 mit Wasser verdünnt. Zwischen den beiden Grundierungsaufträgen sind ca. 3-4h Wartezeit einzuhalten.
- 8 Endauftrag: **PCI Periplan Multi** in einer Stärke von >5mm auftragen.

Verarbeitungshinweise zu den genannten PCI Produkten und weitere Details können den technischen Merkblättern, die auf unserer Homepage www.pci-augsburg.eu hinterlegt sind, entnommen werden.

Wenn die beschriebene Vorgehensweise im Gewerbebereich eingesetzt werden soll (z.B. bei höherer Belastung, Fahrverkehr, Hubwagen und größerer Punktbelastung) sollte die Verwendung mit uns objektbezogen besprochen werden.

Wir weisen darauf hin, dass PCI Periplan Multi als zementäre Spachtelmasse in der Produktion keiner farblichen Vorgabe unterliegt. Farbmuster oder erstellte Flächen können nur als Durchschnittsmuster dienen. Aufgrund der Produktionsart und der handwerklichen Schwankungsbreiten können die zu erstellenden Flächen, von etwaigen Mustern optisch abweichen.