

## Aufbauempfehlung für Fliesen & Natursteinplatten

1. Tragfähiger 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. Nach ca. 24 h ist die Fläche begehbar/ überarbeitbar mit weiterem Bodenaufbau.  
  
b) LW86 Trockenestrich  
Stöße stirnseitig mit **PCI Flexmörtel S1 flott** verkleben.
3. Das LITHOTHERM Glasfasernetz vollflächig mit **PCI Flexmörtel S1 flott** abspachteln. Mind. 8-10h trocknen lassen.  
Empfehlung: Erst Fläche mit **PCI Gisogrund 1:1** mit Wasser verdünnt grundieren. Verhindert zu schnelles Anziehen des Verlegemörtels.
4. Nachfolgend mit **PCI Gisogrund 1:1** mit Wasser verdünnt grundiere. Mind. 6-8h trocknen lassen.
5. Die Verlegung von keramischen Fliesen mit **PCI Flexmörtel S1 flott**.  
Die keramischen Fliesen müssen mind. 8mm dick sein, oder es muss vom Hersteller der Fliesen eine Bestätigung der Mindestbruchkraft von 1500 N für private Nutzung vorliegen.
6. Für die Verlegung von Natursteinplatten kann die **PCI Carra-Produktlinie** eingesetzt werden.  
Die Natursteinplatten müssen mind. 20mm dick sein.
7. Verfugung der keramischen Fliesen oder Natursteinplatten mit **PCI Nanofug Premium**. Bei verfärbungsempfindlichen Natursteinen **PCI Carrafug** verwenden.
8. Elastische Verfugung der keramischen Fliesen mit **PCI Silcoferm S**. Elastische Verfugung von Natursteinplatten mit **PCI Carraferm**.
9. Abdichtung des Badezimmers mit **PCI Pecilastic W** oder mit **PCI Seccoral 1K/ PCI Seccoral 2K Rapid** inklusive dem **PCI Pecitape Dichtband/ Manschetten System**.

Verarbeitungshinweise zu den genannten PCI Produkten und weitere Details können den technischen Merkblättern, die auf unserer Homepage [www.pci-augsburg.eu](http://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.

In Zusammenarbeit mit:

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis