



# GUT ZU WISSEN

## Verlegen von Fliesen auf Holzdielen mit 1a Ultraflex Leicht- & Entkopplungskleber



Ein in der Sanierung und Renovierung immer wiederkehrendes Problem ist die Verlegung von keramischen Fliesen und Naturstein auf Böden aus Holzdielen. Die allgemein bekannten und ansonsten verwendeten, zementären Fliesenkleber sind für diesen Untergrund nicht geeignet.

Mit **1a Ultraflex Leicht & Entkopplungskleber** hat die Firma 1a Bauchemie GmbH ein Produkt entwickelt, das den Anforderungen dieser problematischen Untergründe gerecht wird.

Es ist möglich Fliesen und Natursteine direkt auf Dielenböden, ohne weitere Entkopplungs- und Trennungsmaßnahmen zu verlegen.

Die einzige Voraussetzung ist ein fest verlegter Boden, dessen Durchbiegung  $1/300$  der Spannweite nicht überschreitet. Eine Anforderung die im Übrigen für alle mit Fliesen zu belegenden Flächen gilt.

Auch ist **1a Ultraflex Leicht & Entkopplungskleber** einsetzbar, wenn in einem Raum, auf wechselnden Untergründen gearbeitet werden muss (z.B. ein Zementestrich der von Stahlträgern unterbrochen ist, oder ein Übergang zwischen Zementestrich und Holzdielenboden).

Die Vorgehensweise bei der Verlegung auf Holzdielen ist folgende:

### Vorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Alle die Haftung beeinträchtigenden Rückstände, insbesondere Reste von Wachsen, sind sorgfältig zu entfernen. Unter Umständen empfiehlt es sich den Boden anzuschleifen.

### Grundierung:

Der Untergrund wird vollflächig mit **1a Haftgrund 1K** vorbehandelt.

Verbrauch: Ca.  $120 \text{ gr/m}^2$

Abluftzeit: 15 – 20 Minuten

### Fliesenverlegung:

Die Fliesen werden mit **1a Ultraflex Leicht- & Entkopplungskleber** verlegt. Bei Formaten von über  $30 \times 30 \text{ cm}$  ist das kombinierte Verfahren (floating / buttering) anzuwenden.

Verbrauch: Fliesen bis  $30 \times 30 \text{ cm}$  ca.  $2,5 \text{ kg/m}^2$

Fliesen über  $30 \times 30 \text{ cm}$  ca.  $4,0 \text{ kg/m}^2$

Verfug- und begehbar: Nach 1,5 – 2,5 Stunden

Mechanisch voll belastbar nach 24 Stunden

### Verfugung:

Die Verfugung wird mit **1a Kristallfuge** durchgeführt. Sofern man **1a Kristallfuge** mit **1a Dichtung & Vergütung** vergütet (10 : 1), erhöht man die Elastizität und die Flankenhaftung deutlich.

Verbrauch: Abhängig von Format und Fugendimensionen ( $0,3 - 1,5 \text{ kg/m}^2$ )

Begehbar: Nach 2 – 3 Stunden

Mechanisch voll belastbar nach 3 Tagen

Chemisch voll belastbar nach 7 Tagen

Für weitere Informationen steht Ihnen unser gesamtes Serviceteam selbstverständlich zur Verfügung.

## 1a Bauchemie GmbH

Am Bürohochhaus 2-4  
14478 Potsdam

Telefon: 0331-719573  
Fax: 0331719575

www.1a-bauchemie.de  
info@1a-bauchemie.de

# 1a

