



GUT ZU WISSEN

Verlegen von Laminatsteinzeug mit Produkten der 1a Bauchemie GmbH



Stand März 2013

Der Wunsch nach immer größeren Fliesenformaten führt dazu, dass entsprechende Platten immer schwerer und somit nur mit großem Aufwand zu verlegen sind. Einen Ausweg aus diesem Dilemma bieten die neuartigen Laminatsteinzeug-Produkte, wie Sie z.B. vom Hersteller KERLITE angeboten werden.

Wandfliesen sind nur 3,0 mm stark und Bodenfliesen sind in den Stärken 3,5 und 7,0 mm verfügbar.

So wiegt eine 3,5 mm starke Bodenfliese aus Laminatsteinzeug nur 35% des Gesamtgewichts eines vergleichbaren 10 mm starken Produktes aus Feinsteinzeug.

Laminatsteinzeug wird in Tafeln von 3,0 x 1,0 m hergestellt.

Die Verlegung erfolgt dann mit Produkten der Firma 1a Bauchemie GmbH gemäß nachfolgender Anleitung.

Die für die Verlegung vorgesehene Fläche muss eben, sauber, staubfrei, trocken und frei von allen die Haftung beeinträchtigenden Rückständen sein.

Gegebenenfalls ist die Fläche vor der Verlegung mit **1a Bodenausgleich 25** zu nivellieren.

Der Untergrund wird mit **1a Grundierung** vorgestrichen. Für Estriche auf Zementbasis und Heizstriche auf Zementbasis wird die Grundierung 1:2 mit Wasser verdünnt.

Estriche auf Anhydritbasis werden mit **1a Grundierung** unverdünnt vorbehandelt.

Heizstriche auf Anhydritbasis und Fliesen Beläge die überfließt werden sollen, werden mit **1a Haftgrund 1K** vorbehandelt.

Die Fliesenverlegung erfolgt dann mit **1a T flex AIR C2 S1**, einem flexiblen Leichtkleber. Die Platten werden im kombinierten Verfahren (floating/buttering) verlegt. Für die Rückseite der Platten wird eine Kelle mit einer 6er Zahnung und für den Boden eine Kelle mit einer 10/12er Zahnung verwendet. **1a T flex AIR C2 S1** kann je nach Einstellung als standfester Wandkleber, als Mittelbettmörtel oder als Fließbettmörtel am Boden verwendet werden.

Die Verfugung erfolgt dann mit **1a Kristallfuge**. Die **1a Kristallfuge** ist schnell abbindend, hoch vergütet, frei von Quarzsand und hoch fest. Das Produkt entspricht dem Standard CG2.

Sofern die Verlegearbeiten mit unseren Produkten exakt, sorgfältig und entsprechend den Regeln der Technik ausgeführt werden, übernehmen wir die volle Gewährleistung für die zugesagten Eigenschaften unserer Produkte.

Technische Datenblätter und weitere Informationen finden Sie unter: www.1a-bauchemie.de

- **1a - Preise**
- **1a - Service**
- **1a - Qualität**
- **1a - Kompetenz**

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

