



Bildquelle: Lea Ceramiche

Mit einer Aufbauhöhe von nur sieben bis acht Millimetern eignet sich „Slimtech Easy“ ideal für Sanierungen.

Fliesen ohne Kleber

Fliesen verlegen, ohne zu kleben – das klingt im ersten Moment unrealistisch. Aber genau das ist es, was „Slimtech easy“ möglich macht. Laut Hersteller ist es das einzige zertifizierte Trockenbausystem für Bodenbeläge aus laminiertem Feinsteinzeug.

Die Vorteile

Mit einer Aufbauhöhe von nur sieben bis acht Millimetern eignet sich das System ideal für die Sanierung. Vorhandene Böden können erhalten bleiben und werden nicht beschädigt.

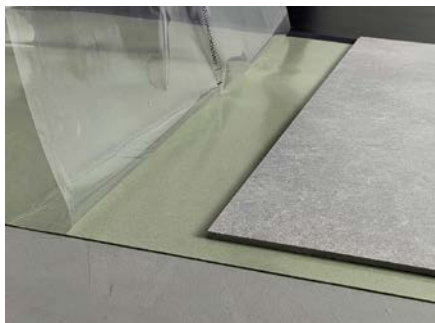
Die einfache Verlegung – und der Wegfall von Trocknungszeiten – spart Zeit und damit auch Geld. Bei einem Gewicht von etwa 13 Kilogramm pro Quadratmeter wird die vorhandene Struktur nicht zusätzlich belastet. Und nach dem Auszug lässt sich der vorherige Zustand ohne großen Aufwand wieder herstellen. Auch unter dem Aspekt Nachhaltigkeit ist das System sinnvoll, denn die Platten können mehrfach in anderen Räumen wiederverwendet werden. „Slimtech easy“ ist sowohl für den Wohnungsbau als auch für den leichten Gewerbebau geeignet.

So lassen sich Böden für Messen und Ausstellungen, aber auch Läden und Gastronomie immer wieder neu gestalten. Dabei kann das System mit großer Beständigkeit und Stabilität punkten. Als weiterer Vorteil kommt die Verbesserung des Trittschalls hinzu.

Dies sind die Komponenten:

• Die Entkopplungsmatte

„Silent“ ist eine ein Meter breite Bahnenware aus Bio-Polyurethan, zertifiziert mit dem Blauen Engel.



Bildquelle: Lea Ceramische

Die Oberfläche der Entkopplungsmatte ist mit einer Folie geschützt, die nach und nach im Lauf der Verlegung entfernt wird.



Bildquelle: Lea Ceramische

Das System bietet die Möglichkeit der Trocken-nivellierung – bei Bedarf auch noch während der Verlegung.



Bildquelle: Lea Ceramische

Zum Schluss erfolgt die Versiegelung, entweder mit „Filler Fast“ oder „Filler Matt“.

Sie hat hervorragende Wärmeleit-Eigenschaften und dämmt – in Verbindung mit den Fliesen – zugleich den Trittschall um 17 Dezibel. Die Matte wird einfach auf dem vorhandenen Boden ausgelegt. Das System erlaubt die Verlegung ohne Dehnungsfugen auch auf Fußbodenheizung oder gemischten Untergründen.

• Das laminierte Feinsteinzeug

Die großformatigen Fliesen sind mit einem Glasfasernetz auf der Rückseite versehen, das für höhere Stabilität sorgt. Gestalterisch bleiben bei sechs Formaten, den zahlreichen Dekoren und drei verschiedenen Oberflächen keine Wünsche offen. Neben Unifarben und den klassischen Stein- und Betonoptiken ist vor allem die große Zahl von Marmordekoren zu erwähnen.

• Die Versiegelung

„Fast“ ist ein langlebiger Silikondichtstoff mit hoher Elastizität und Haftung. Er ist praktisch und schnell in der Anwendung für einen sofort begehbaren Bodenbelag. Gedacht ist er für temporäre Zwecke oder Bereiche, die häufig renoviert werden. Die Fugenbreite beträgt mindestens zwei Millimeter. „Matt“ ist eine Fugenmasse mit matter Oberfläche, die für Fugen ab einem Millimeter eingesetzt werden kann. Beide Verfugungen sind wasserdicht, daher auch im Nassbereich einsetzbar.

Die Verlegung

Wie immer muss der Untergrund sauber, frei von Rückständen und trocken sein. Wichtig ist seine Ebenheit; die Toleranz beträgt – wie bei der konventionellen Verlegung – zwei Millimeter auf zwei Metern. Ist diese nicht gegeben, muss eine Nivellierschicht aufgebracht werden. Als einziges System bietet „Slimtech easy“ dafür die Möglichkeit der Trockennivellierung: Dazu werden Kunststoffblätter – im DIN-A4-Format im Schreibwarenhandel erhältlich – ausgelegt. Das kann bei Bedarf auch noch während der Verlegung erfolgen. Nach der Vorbereitung des Untergrunds wird die Matte auf Stoß ausgelegt und zugeschnitten. Ihre Oberfläche ist mit einer Folie geschützt, die erst nach und nach im Lauf der Verlegung entfernt wird. Dann werden die Platten mithilfe von Fugenkreuzen auf die Matte gelegt. Einzige Einschränkung: Dies ist nur im Kreuzverband möglich. Die Fugenkreuze werden nicht entfernt, daher müssen sie nach unten gedrückt werden. Zum Schluss erfolgt die Versiegelung, entweder mit „Filler Fast“ oder „Filler Matt“. Dank jahrelanger Erfahrung ist der Hersteller von seinem System überzeugt und gibt zehn Jahre Garantie! ■

Über die Autorin

Dipl.-Ing. Birgit Hansen

Leiterin von hansen innenarchitektur materialberatung in Köln mit den Schwerpunkten Planung privater Bäder im Bestand und Materialberatung für Planer und Hersteller.

www.hansen-innenarchitektur.de



Kurzinfo für Profis

Name des Produkts:

Slimtech Easy

Materialien/Bestandteile:

Entkopplungsmatte „SILENT“ aus Bio-Polyurethan; Feinsteinzeug „Slimtech 5plus“ und „6plus“ mit rückseitigem Glasfasernetz; Silikondichtstoff „FILLER FAST“; Polymer/Polyurethan-Füllstoff „FILLER MATT“

Hersteller:

www.leaceramiche.de

Bezugsquelle:

Fachhandel

Formate/Dicken:

6 Formate von 50 x 100, 120 x 120 - 100 x 300 Zentimeter, Dicken 5,5 und 6,5 Millimeter

Optiken/Muster:

zahlreiche Unifarben, Stein-, Marmor-, Betondekore

Oberflächen:

naturale, levigato, satinato

Gewicht:

ca. 13 kg pro Quadratmeter

Anwendung:

Boden

Einsatzbereiche:

Feuchtbereich, Nassbereich

Geeignet für Fußbodenheizung:

ja

Rutschklasse:

R9, R10

Untergründe:

trocken, eben

Verarbeitung:

lose Verlegung auf Kreuzfuge

Bearbeitung:

wie Fliesen

Reinigung und Pflege:

wie Fliesen

Garantie:

10 Jahre