
Akklimatisierung der Materialien vor der Verlegung

Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und verteilen Sie die Fliesen etc. in dem Zimmer, in dem der Boden verlegt werden soll und in dem 24-48 Stunden vor der Verlegung eine konstante Temperatur von 18°-26°C herrschen soll. Diese Temperatur sollte auch während der Verlegung und 24 Stunden danach beibehalten werden.

Unterboden

Produkte von Designflooring dürfen nur auf Unterböden verlegt werden, deren relative Feuchtigkeit bei der Messung mit einem Hygrometer gemäß BS8203-4; 2001 (Verlegung von federnden Bodenbelägen) nicht 75% übersteigt. Wird eine relative Feuchtigkeit von über 75% gemessen, sollte sowohl bei alten als auch bei neuen Fußböden eine Isolierschicht gegen Feuchtigkeit verlegt werden.

Beton-/Zementestrich (Neu)

Neue, trockene Fußböden aus Beton mit einer relativen Feuchtigkeit von unter 75% müssen zuerst gereinigt werden, um Verunreinigungen (Farbe, Verputz etc.) zu beseitigen. Es folgen eine Grundierung mit Neopren oder PVA-Primer und der Auftrag einer glättenden Unterlage von mindestens 3mm Dicke. Bei einer relativen Feuchtigkeit von über 75% erkundigen Sie sich bitte bei Designflooring International, welche Isolierschicht Sie verwenden sollten.

Beton-/Zementestrich (Alt/Renoviert)

Alte Fußböden mit weniger als 75% relative Feuchtigkeit müssen zuerst von Klebstoffresten befreit werden. Es folgen eine Grundierung mit Neopren oder PVA-Primer und der Auftrag einer glättenden Unterlage von mindestens 3mm Dicke. Bei einer relativen Feuchtigkeit von über 75% erkundigen Sie sich bitte bei Designflooring International, welche Isolierschicht Sie verwenden sollten.

Maschinell geglätteter Beton

Werden bei einem maschinell geglätteten Boden Werte von unter 75% relative Feuchtigkeit gemessen, muss dieser vor dem Auftrag einer Glättmasse zunächst abgeschliffen werden (dies geschieht entweder durch Aufreißen oder im leichten Sandstrahlverfahren). Auch bei einer relativen Feuchtigkeit von über 75% muss die Oberfläche vor dem Auftrag einer Isolierschicht abgeschliffen werden.

Kunststeinplatte/Mosaik/Terrazzo/Keramik

Boden bei nicht zu hoher Feuchtigkeit entfetten, abspülen und abschleifen, wodurch ein geeigneter Untergrund für einen 3mm dicken Auftrag Glättmasse entsteht. Ist die Feuchtigkeit zu hoch,

Asphalt

Asphalt entfetten und die Oberfläche mit sauberem Wasser abspülen. Die Oberfläche dann mit unverdünntem Neopren oder Epoxid-Primer behandeln, trocknen lassen und eine glättende Unterlage von mindestens 3mm Dicke auftragen.

Holzfußböden

Spundung

Die Bodenbretter müssen sicher befestigt sein. Lose Bretter befestigen, abgenutzte/beschädigte Bretter austauschen, unebene Stellen mit einer geeigneten Glättmasse füllen und dann mit verdünntem Neopren oder PVA-Primer behandeln.

Spanplatte/MDF/Schwingende Fußböden/Weyrock

Mit einer 6mm dicken Sperrholzplatte überziehen, die im Abstand von 150mm am Boden befestigt und mit verdünntem Neopren oder PVA-Primer behandelt wird.

Mosaikböden, Holzleisten

Entfernen Sie diese Produkte, wenn sie direkt auf Erde, Bitumen oder einer Schräge verlegt wurden. Sie sollten nicht mit einem undurchlässigen Vinyl überzogen werden.

Fußböden aus Sperrholz

Diese sollten mit verdünntem Neopren oder PVA-Primer behandelt werden, das Vinyl wird direkt darauf verlegt

Sonstige Fußböden

Metallfußböden

Wenden Sie sich an Designflooring International.

Fußböden mit Anstrich

Schmiegeln Sie die Farbe ganz ab und tragen Sie eine Glättmasse mindestens 3mm dick auf.

Kork

Kork entfernen, Klebstoffmasse beseitigen und eine Glättmasse mindestens 3mm dick auftragen

Verschiedene Fußböden

Insbesondere Magnecite, Granwood, Anhydrite — wenden Sie sich an Designflooring International

Vorhandene Bodenbeläge (Linoleum, PVC, Thermoplast)

Entfernen Sie den vorhandenen Bodenbelag sowie die gesamte Klebstoffmasse und tragen Sie eine Glättmasse mindestens 3mm dick auf.

Fußbodenheizung

DFI-Fußböden können auch auf Böden mit Fußbodenheizung verlegt werden, sofern diese isoliert sind und die Oberflächentemperatur nicht 27°C übersteigt. Die Fußbodenheizung muss 48 Stunden vor, während und 48 Stunden nach der Verlegung ausgeschaltet werden. Verwenden Sie einen hochwärmefesten Kleber von DFI

Klebstoffe

Epoxidharz

Epoxidharze bestehen aus zwei Komponenten, die mit einem Spatel zu einer glatten Masse vermischt werden. Die Masse muss innerhalb von fünf Minuten angewandt werden. Im Behälter wird das Harz innerhalb von 15 Minuten hart, auf dem Fußboden jedoch können Sie die Masse bis zu zwei Stunden lang bearbeiten. Es eignet sich besonders für extrem feuchte Stellen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Designflooring International.

Hochwarmfester Klebstoff (HT)

Hierbei handelt es sich um einen modifizierten Acrylklebstoff, der bei hoher Temperatur verwendet werden kann. Zur Verwendung an Stellen, an denen große Hitze herrschen kann, z.B. in Wintergärten, Schaufensterauslagen, an Verandatüren (und an anderen Stellen, die der Sonne ausgesetzt sind) sowie für Fußbodenheizungen. Wir empfehlen Ihnen eine systematische Arbeitsweise Abschnitt für Abschnitt, da das Produkt sich bei der Verlegung mit einem nassen Klebstoff verbinden muss (d. h. innerhalb von 15 Minuten je nach Bedingungen).

Spezialhinweis für Wintergärten:

In den Wintergärten muss vor, während und 24 Stunden nach der Verlegung unbedingt eine konstante Temperatur von 18°–26°C herrschen. Es ist ebenso empfehlenswert, die Fenster zu verdunkeln, damit konstante Temperaturen gewahrt werden können.

Acryl

Ideal für die meisten Anwendungen im Wohn- und Gewerbebereich. Wir empfehlen unseren Kunden immer eine systematische Arbeitsweise Abschnitt für Abschnitt, da das Produkt sich bei der Verlegung mit einem nassen Klebstoff verbinden muss (d. h. innerhalb von ca. 15 Minuten je nach Bedingungen).

Druckempfindlicher Klebstoff

Ideal für die meisten normalen Anwendungen im Wohn- und Gewerbebereich. Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir einen halbtrockenen bis trockenen Auftrag. Druckempfindlicher Klebstoff von DFI lässt sich etwa 5 Stunden lang bearbeiten. Wichtig: Für den Auftrag von druckempfindlichem Klebstoff eignet sich eine A2-Kelle (erhältlich von DFI).

WICHTIG:

Bitte achten Sie darauf, dass alle Böden von Designflooring nur mit den in verschiedenen Größen erhältlichen Klebstoffen von DFI verlegt werden.

Verlegung

Achten Sie darauf, dass die Fliesen und Dielen innerhalb der auf dem Klebstoffbehälter angegebenen Zeit verlegt werden.

ALLE Böden von Designflooring müssen nach der Verlegung mit einer 68kg schweren Rolle für große Flächen oder einer kleineren Handrolle für kleinere Flächen planiert werden.

Mit Ausnahme der Böden, die mit druckempfindlichem Klebstoff verlegt werden und somit sofort nach der Verlegung betreten werden können, sollten die Fliesen und Dielen bis zu 24 Stunden nach der Verlegung generell nicht betreten werden. Schützen Sie sie innerhalb dieser Zeit vor direktem Kontakt, d.h. decken Sie sie ab.