



GUT ZU WISSEN

Nutzflächen erstellen und sanieren mit 1a Bodenausgleich 25



Nutzflächen und unansehnlich gewordene Untergründe, auf Zement- und Betonbasis, kann man einfach und kostengünstig mit **1a Bodenausgleich 25** erstellen oder sanieren.

1a Bodenausgleich 25 ist eine selbst verlaufende, hoch vergütete Bodenausgleichsmasse auf Zementbasis. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe Druckfestigkeit von über 30 N/mm² und einfache Verarbeitung aus. 2 – 4 Stunden nach dem Einbau kann die Fläche begangen und überarbeitet werden. Eine Belegung mit Teppichboden und Parkett ist nach 48 Stunden möglich. Einsätze im Innen-, Außen- und sogar im Unterwasserbereich sind zulässig. Die ausgehärtete Oberfläche kann direkt als Nutzschicht eingesetzt werden. Es ist auch möglich die Fläche, nach der Durchhärtung, mit Betonfarbe zu streichen oder mit **1a Flurversiegelung** zu behandeln. Mit 1a Bodenausgleich 25 erstellte Flächen lassen sich im leichten bis mittleren Beanspruchungsbereich nutzen. Typische Anwendungen sind: Garagen, Kellerräume, Werkstätten mit einer Bodenbelastung bis max. 750 kg/m².

Vorgehensweise beim Aufbau einer Nutzfläche mit **1a Bodenausgleich 25**

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Alle die Haftung beeinträchtigenden Rückstände sind sorgfältig zu entfernen. Dies gilt im besonderen Maße für Fette und Öle. Entlang der Wände und an allen aufsteigenden Gebäudeteilen sind Randstreifen aufzustellen. Unsere Empfehlung ist hier der selbstklebende **1a Randstreifen**.

Grundierung

Zementärer Untergrund

Auf die Fläche wird **1a Grundierung**, 1 : 2 verdünnt mit Wasser, aufgetragen. Bei sehr stark saugenden Untergründen sollte der Vorgang wiederholt oder die Grundierung unverdünnt gebraucht werden.

Verbrauch: ca. 40 – 50 ml/m²

Abluftzeit: 1 – 2 Stunden

Fliesenuntergrund

Auf die Fläche wird **1a Haftgrund 1K** unverdünnt, aufgetragen.

Verbrauch: ca. 100 - 120 ml/m²

Abluftzeit: 20 – 30 Minuten

Erstellen der Nutzfläche

1a Bodenausgleich 25 wird, mit ca. 5,0 l sauberem Wasser auf 25 kg Trockenmasse, zu einer geschmeidigen Masse verrührt und auf dem vorbereiteten Untergrund ausgegossen. Mit einer Stachelwalze kann man die Masse erregen um das Laufverhalten zu verbessern. Auch dient das Durchrollen mit einer Stachelwalze der Entlüftung der Masse. Während der Austrocknung ist die Fläche vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen zu schützen. Je nach Schichtdicke ist die Fläche nach 2 – 4 Stunden begeh- und bearbeitbar.

Verbrauch: 1,5 – 1,6 kg/m² bei 1 mm Schichtdicke

Begehbar: 2 – 4 Stunden

Mit Fliesen belegbar: Nach 4 – 6 Stunden

Mit Teppich / Parkett belegbar: 48 Stunden

Mechanisch voll belastbar: 3 Tage

Nachbehandlung

Wenn gewünscht kann eine Fläche aus **1a Bodenausgleich** nach dem Durchhärten mit Betonfarbe gestrichen oder mit **1a Flurversiegelung** behandelt werden.

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

