
FM Epoxi Superhaftgrund Spezial für Fliese und flügelgeglätteter Beton 5l (generell glatte Böden)

Dieses 2K Epoxi Produkt ist Spezialprodukt für den Innenbereich für insbesondere glatte Böden als Haftgrund vor einer Beschichtung. Diese glatten Böden können Fliesen, flügelgeglätteter Beton oder z.B. Korodur Hartstoff verlegte Industrieböden sein.

Glatte Böden können teilweise nicht mit z.B. Kugelstrahlen vorbereitet werden und haben so nicht die notwendige Rauigkeit oder Porosität um diese zu beschichten. Dieser Haftgrund dient dazu, daß Beschichtungen auf diesen Böden auch unter Schwerlast halten.

Vor der Auftragung muß der Boden allerdings trotzdem gründlich gereinigt werden von Staub und Druck und insbesondere Kontaminationen wie mineralische und tierische Öle/Fette. Ein Anätzen mit FM Schleierentferner ist sinnvoll und wird von uns empfohlen, um die Bindung der Beschichtung zum Untergrund noch weiter zu erhöhen.

Wichtig: Sie können nicht alles anmischen und dann portionieren, um es dann später zu verwenden. Einmal angemischt, muss die angemischte Masse verbraucht werden!

Wichtig: Da es unterschiedliche geglättete glatte Böden gibt, kann es sinnvoll sein, vor der Grundierung den Boden noch mit **FM Schleierentferner** anzuätzen.

Mindestumgebungstemperatur: 10 Grad Celsius (unter 10 Grad stoppt die Aushärtung).

Überstreichbar: nach ca. 12 Stunden bei 15°bis 20°

Reichweite: max. 25 m³ je nach Saugfähigkeit des Bodens

Topfzeit: ca. 25 min bei 15° bis 20°

Benötigtes Werkzeug: Nylonrolle, KEIN Schaumstoff, Handschuhe, Hammer, Schraubenzieher

Bodenvorbereitung: Reinigen Sie die zu beschichtene Fläche. Loses Material und Dreck sowie Staub müssen entfernt werden. Darüber hinaus darf sich kein Öl oder Fett auf der Oberfläche befinden.

Anmischen des Produktes : Lösen Sie den Spannring und lösen die obere Dose ab. Setzen Sie die obere Dose locker auf die untere Dose. Nehmen Sie einen Schraubenzieher und Hammer und durchschlagen Sie den schwarzen Kunststoffpunkt bis Sie auf den Dosenboden kommen und diesen auch durchschlagen. Schlagen Sie 3 bis 4 Löcher. Jetzt läuft der Inhalt aus der oberen Dose (Komponente B / Härter) in die untere Dose. Warten Sie solange bis aus der oberen Dose nur noch einzelne Tropfen kommen, dann ist die obere Dose leer.

Jetzt mischen Sie das Produkt in der unteren Dosen komplett ordentlich durch und füllen das Material in einen Behälter um, um den Boden zu streichen.

Portionieren des Materials:

In den Dosen befindet Harz und Härter, die von Ihnen angemischt werden müssen. Sie können das Material auch portionieren. Die 5 Liter Inhalt reichen **für max 25 m²**, je nach Saugfähigkeit des Bodens.

Lösen Sie den Ring und die obere Dose. Stellen Sie die obere Dose auf ein anderes Gefäß, welches auch verschließbar ist, und durchstechen wie bereits oben beschrieben die obere Dose. Entleeren Sie den kompletten Inhalt in das Gefäß. Danach wiegen oder messen die gewünschten Mengen (siehe Tabelle unten) Harz und Härter ab und mischen diese in einem Extragefäß. Vergessen Sie nicht vorher in dem unteren Topf vor dem Mischen die Menge durchzurühren, da ggf. enthaltene Farbpigmente sich abgesetzt haben können.

Darin befinden sich das Komponente A (3,5 kg / 3,3 l). und Komponente B (1,8 kg / 1,7 l) Sie können das Produkt als Gesamtes oder auch portionsweise anmischen. (Bitte genau abmessen/abwiegen)

In kg	A	B
Ganz	3,560 kg	1,87 kg
Hälfte	1,780 kg	0,935 kg
Viertel	0,890 kg	0,468 kg

ml	A	B
Ganz	3360 ml	1700 ml
Hälfte	1680 ml	850 ml
Viertel	840 ml	425 ml

Sie können die Masse auch als Gesamtes in einem Eimer anmischen mit einem Mixer/Bohrmaschine. Tragen Sie dabei auf alle Fälle Handschuhe, damit diese Chemie nicht an Ihre Hände/Haut gerät.

Wichtig: Die Masse muss gleichmäßig durchmischt sein.

Auftragen der Beschichtung:

Tragen Sie die Beschichtung mit einer mittelflorigen Nylonrolle (Lammfellrolle) auf und arbeiten Sie diese gut in den Untergrund ein. Überschreiten Sie nicht die maximal Reichweite von ca. 25 m² pro 5 Liter (je nach Saugfähigkeit des Bodens). Beim Auftragen merken Sie schnell, wie saugstark der Boden ist (könnte Erhöhung des Verbrauchs pro m² ergeben). Bei der Aushärtung dunkelt die Beschichtung leicht nach.

Der Deckanstrich sollte nach ca. 16 Stunden (bei ca. 15°- 20°C) erfolgen. Der Raum sollte während der Aushärtung gut belüftet sein. Wenn Sie den Deckanstrich nicht innerhalb von 5 Tagen vornehmen, müssen Sie den Boden leicht anschleifen, bevor Sie ihn beschichten. (Version 10/23)