

## AKAFLEX Holzbodenausgleichsmasse

### Selbstverlaufende, emissionsarme Zementspachtelmasse

**Anwendungsbereich:** AKAFLEX Holzbodenausgleichsmasse eignet sich zum Ausgleichen von Unebenheiten auf Holzuntergründen (z.B. Dielenböden), Beton, Zementestrich und Anhydritestrich im Innenbereich. AKAFLEX Holzbodenausgleichsmasse in Schichtstärken zwischen 1 und 10 mm auftragen. Ab 1 mm Schichtdicke ist AKAFLEX Holzbodenausgleichsmasse für Stuhlrollen nach DIN 68131 geeignet. Ebenfalls geeignet für Fußbodenheizungen.

**Technische Daten:**

Rohstoffbasis:	Zement, Quarzsand, Calciumsulfat, Dispersionspulver und Hilfsmittel
Absatzverhältnis:	25 kg Pulver + 6 l Wasser
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten
Begehbarkeit:	nach 2 Stunden
Verbrauch:	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> mm

**Untergrundvorbehandlung:** Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, saugfähig, dauertrocken und frei von Trennmitteln (Staub, Fett usw.) sein. Stark saugende Untergründe mit PUFAS Putz- und Haftgrund vorbehandeln. Trenn- und Sinterschichten durch Schleifen oder ähnliche Maßnahmen entfernen und die Fläche danach absaugen. Anhydritestriche müssen in jedem Fall grundiert werden. Holzdielen müssen festliegend verschraubt sein. Gussasphaltestriche müssen abgesandet werden. Bei Schichtdicken über 2 mm ist an angrenzenden Bauteilen ein Randstreifen anzubringen.

Untergrundeigenschaften	PUFAS Putz- und Haftgrund Mischungsverhältnis
saugende Untergründe, Beton, Zementestrich	1 : 3
gipsbasierte Untergründe, Gipsestriche, Anhydritestriche (angeschliffen + gesaugt)	1 : 1 (Grundierung min. 24 h trocknen lassen.)
Holzuntergründe nicht saugende, glatte und dichte Untergründe Gussasphaltestriche nach DIN 18 560 abgesandet oder keramische Beläge	unverdünnt

**Verarbeitung:** AKAFLEX Holzbodenausgleichsmasse mit einem elektrischen Rührwerk in sauberes, kaltes Wasser einrühren, so dass eine homogene Masse entsteht. Das Mischungsverhältnis beträgt 25 kg AKAFLEX Holzbodenausgleichsmasse in 6 l Wasser. Nach einer Reifezeit von 3 Minuten die angerührte Masse nochmals kurz durchmischen und mit einer Glättkelle oder einem Raketel auf dem Untergrund verteilen. Die max. Auftragsstärke darf 10 mm nicht überschreiten. Durch einen Zusatz von max. 65 % Quarzsand (Körnung 0-3 mm) in die angerührte Mischung können Schichtstärken bis 20 mm aufgetragen werden. Das Auftragen einer zweiten Schicht kann entweder feucht in feucht (durch Aufbringen der zweiten Schicht direkt nach Begehbarkeit der Erstspachtelung) oder nach Durchtrocknung der ersten Schicht erfolgen. Im letzteren Fall ist die durchgetrocknete Fläche vor dem zweiten Auftrag mit PUFAS Putz- und Haftgrund (Verdünnung 1:1) zu grundieren. Gussasphaltestriche dürfen nur in Schichtstärken von 2 – 5 mm und Anhydritestriche bis max. 10 mm mit ungestrecktem Material gespachtelt werden. Beim Ausgleichen von Holzböden muss ein Armierungsgewebe eingelegt werden. Die angerührte Spachtelmasse muss innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden. Bereits abbindendes Material darf nicht aufgerührt oder mit Wasser verdünnt werden. Nicht unter + 5° C Objekt- und Raumtemperatur verarbeiten. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Abbindende Spachtelschichten sind vor zu hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung oder Zugluft zu schützen. Je nach Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit ist der Untergrund bei einer Schichtstärke von 10 mm nach ca. 24 Stunden verlegereif. Die Restfeuchtigkeit muss weniger als 3 % betragen. Ab einer Auftragsstärke von 3 mm eignet sich AKAFLEX Holzbodenausgleichsmasse als Untergrund für nachfolgende Parkettverlegungen.

**Wichtige Hinweise:** Sicherheitshinweise: Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über unsere Website [www.pufas.de](http://www.pufas.de) oder unter [sds@pufas.de](mailto:sds@pufas.de) GISBAU GISCODE: ZP1

EMICODE: EC 1 - sehr emissionsarm nach GEV

EG-Bauproduktenverordnung EU 305/2011

- Brandverhalten: Euroklasse A1/A1<sub>f</sub>
- CE-konform gemäß DIN EN 13813
- Freisetzung korrosiver Substanzen: C1
- Druckfestigkeit: C20
- Biegezugfestigkeit: F5



**Lagerung:** Kühl und trocken lagern. Haltbarkeitsdauer 12 Monate.  
**Gebindegröße:** 25 kg  
**Artikel-Nr.** 034006000  
**EAN:** 4007955340065

**Anmerkung:**

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.