

# Technisches Merkblatt

## SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse

### selbstnivellierende gipshaltige Spachtelmasse

#### Anwendung

SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse ist hervorragend geeignet zum Ausgleichen und Nivellieren von allen gipsbasierten Untergründen (Gips-Estriche) sowie auch von Zement- und Betonfußböden.

SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse dient zur Herstellung von ebenflächigen, glatten, schnellbelastbaren und ansatzfreien Reparaturflächen.

SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse ist der ideale Untergrund zur Verklebung von textilen Bodenbelägen.

#### Eigenschaften

- in Schichtstärken bis ca. 5mm , gestreckt bis max. 20 mm verarbeitbar
- nach 2 Stunden begehbar
- nach 24 Stunden voll belastbar
- geeignet für Stuhlrollen ab 1 mm Schichtstärke
- sehr emissionsarm
- kunstharzvergütet

#### Ergiebigkeit:

ca. 18 m<sup>2</sup> bei 1mm Schichtdicke

ca. 9 m<sup>2</sup> bei 2 mm Schichtdicke

ca. 4,5 m<sup>2</sup> bei 4 mm Schichtdicke

#### Untergrundvorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, dauertrocken, rissfrei, formstabil und frei von Trennmitteln sein. Sie müssen den Anforderungen der VOB DIN 18365 entsprechen.

Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden !

Größere Risse sind mit SYCOFIX® Blitzzement zu beseitigen.

Saugende und sandende Untergründe mit SYCOFIX® Putz- und Haftgrund LF Konzentrat im Verhältnis 1:2 vorbehandeln.

Anhydritestriche mit SYCOFIX® Putz- und Haftgrund LF Konzentrat im Verhältnis 1:2 vorbehandeln.

## Verarbeitung

Zunächst 7 Liter sauberes kaltes Wasser in einen sauberen Anmischeimer füllen und anschließend den gesamten Sackinhalt (25 kg) langsam einrühren bis eine gleichmäßige, klumpenfreie, fließfähige Konsistenz erreicht ist. Bei Schichtstärken größer als 5 mm ist die Zugabe von 15 kg Quarzsand (Körnung 0,7–1,2 mm) erforderlich.

Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals gut durchrühren. Bei der Verwendung von elektrischen Rührgeräten sind **unbedingt niedrige Drehzahlen** zu verwenden.

Anschließend SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse auf den vorbereiteten Untergrund gießen und mit einer Glättkelle verteilen. In den Randbereichen kann der Verlauf mittels Glättspachtel gefördert werden.

SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse ist ca. 30 min bei 20 °C verarbeitbar. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

Vor dem Auftragen von SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse ist an den Wänden eine ausreichende Dehnungsfuge aus elastischen Randdämmstoffen anzubringen.

SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse ist bei einer Schichtstärke von 2 - 4 mm nach 2 Stunden begehbar. Nach ca. 24 Stunden ist SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse verlegereif.

Die Restfeuchtigkeit bei 5 mm Schichtstärke darf 0,5 % nicht übersteigen.

Vor der Verlegung von diffusionsgeschlossenen Bodenbelägen ist eine Trockenzeit von 24 Stunden einzuhalten. Bei der Verarbeitung in Räumen mit Fußbodenheizungen ist diese erst nach 24 Stunden in Betrieb zu nehmen. Das Trockenheizen ist nicht zulässig !

SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse ist nach Durchtrocknung für die Belastung durch Stuhlrollen nach DIN 68131 geeignet.

SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse ergibt eine hervorragend glatte Oberfläche. Bei der Verarbeitung von SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse sind direkte Sonneneinstrahlung sowie Zugluft zu vermeiden. Die Verarbeitung sollte bei Fußbodentemperaturen von mindestens 10 °C und Lufttemperaturen bis maximal 30 °C erfolgen.

Für die nachfolgende Verlegung von Fußbodenbelägen ist SYCOFIX® Universal-Fußbodenbelagkleber zum dauerhaften Verkleben bzw. SYCOFIX® Universal-Bodenbelagfixierung oder SYCOFIX® Vliesrücken Bodenbelagfixierung zur optimalen Fixierung der Bodenbeläge zu verwenden (Systemgarantie).

Werkzeuge sind nach Gebrauch leicht mit Wasser zu reinigen.

Für die intensive und hautschonende Reinigung der Hände empfehlen wir SYCOFIX® Handreinigungscreme extra-stark.

## Hinweise :

Achtung, bei Schichtstärken größer als 5 mm ist eine Feuchtigkeitsmessung dringendst erforderlich !

SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse ist nicht für den Dauernassbereich geeignet!

## **Entsorgung**

Nur restentleerte, rieselfreie Gebinde zum Recycling geben.

## **Lagerung**

SYCOFIX® Fußbodenausgleichsmasse ist bei trockener, kühler Lagerung 6 Monate lagerfähig.

## **Verpackung**

25-kg-Sack (40 Sack/Palette)  
EAN-Code : 4015995901481