

TECHNISCHES MERKBLATT

SYCOFIX® Spezial-Fußbodenausgleichsmasse Express-Direkt

hoch kunststoffvergütete, zementhaltige Spachtelmasse

Anwendung:

SYCOFIX® Spezial-Fußbodenausgleichsmasse ist hervorragend geeignet zum Ausgleichen, Glätten und Nivellieren von Beton- und Zementestrichen, Altuntergründen wie wasserfeste Klebstoffreste, Naturstein- und keramische Beläge (Fliesen) sowie auch von Gipsestrichen und anderen stark saugfähigen Untergründen. SYCOFIX® Spezial-Fußbodenausgleichsmasse ist in der Regel direkt nach dem Anrühren ohne vorherige Grundierung des Untergrundes verarbeitbar. SYCOFIX® Spezial-Fußbodenausgleichsmasse ist der optimale Untergrund für Verklebungen von textilen Bodenbelägen, Linoleum, PVC- und CV-Belägen, Design-Belägen, Kautschuk-Belägen, Kork und Parkett.

Eigenschaften:

- ohne Grundierung verarbeitbar, daher Zeit- und Geld sparend
- optimale Füllkraft
- selbstnivellierend und selbstglättend
- rakelbar und pumpfähig
- ausgezeichnetes Haftvermögen
- in Schichtstärken von 1 - 10 mm verarbeitbar
- einfärbbar mit SOPHIA® Color Plus Konzentraten
- spannungsarm und flexibel
- schnelle Trocknung bei guter Erkennbarkeit des Trocknungsverlaufes
- geeignet für Fußbodenheizung, Hubwagen und Stuhlrollen
- für den Innenbereich
- sehr emissionsarm
- GISCODE: ZP 1

Ergiebigkeit:

5 kg ausreichend für bis zu 3 m² bei 1mm Schichtstärke
25 kg ausreichend für bis zu 15 m² bei 1mm Schichtstärke

Untergrundvorbehandlung:

Die Untergründe müssen tragfähig, dauertrocken, rissfrei, formstabil sowie frei von Schmutz und Trennmitteln sein. Sie müssen den Anforderungen der VOB DIN 18365 entsprechen. Der Untergrund muß eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegewerkstoffe und Beläge auftreten können. Größere Risse sind mit SYCOFIX® Blitzzement zu beseitigen. Trenn- und Sinterschichten mechanisch z.B. durch Schleifen entfernen und anschließend absaugen. Vor der Überspachtelung von alten und glasierten Fliesen sind diese gründlich zu reinigen, so dass ein tragfähiger, sauberer und griffiger Untergrund entsteht. Dazu ist SYCOFIX Anlauger intensiv oder SYCOFIX Entfetter und Anlauger optimal geeignet.

feststehende Holzuntergründe (Holzdielen) im Privatbereich	Sycofix Putz-und Haftgrund Konzentrat Gel unverdünnt

Mindestschichtdicken:

Eignung für Stuhlrollen nach DIN EN 12529:	1,0 mm
bei dichtem Untergrund (z.B. Gussasphalt):	1,5 mm
bei dichtem Belag:	2,0 mm

Verarbeitung:

Es ist immer der gesamte Sackinhalt anzurühren !

1,2 Liter kaltes, sauberes Wasser in ein sauberes Gefäß füllen und anschließend den gesamten Sackinhalt (5kg) langsam einrühren bis eine gleichmäßige und klumpenfreie Masse erreicht ist. Zum Anrühren ist die Verwendung eines elektrischen Rührgerätes mit ca. 600 U/Min zu empfehlen.

Danach die Spachtelmasse auf den vorbereiteten Untergrund gießen und mit einer Glättkelle oder einem Raket gleichmäßig verteilen.

Die anschließende Entlüftung mittels einer Stachelwalze ist empfehlenswert.

Vor dem Auftragen von SYCOFIX® Spezial-Fußbodenausgleichsmasse ist an den Wänden für eine ausreichende Dehnungsfuge sowie zur Vermeidung von Schallbrücken durch direkten Kontakt mit aufgehenden Bauteilen ein elastischer Randdämmstreifen anzubringen. SYCOFIX® Spezial-Fußbodenausgleichsmasse ist innerhalb von ca. 30 Minuten bei +18°C verarbeitbar.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Die angerührte SYCOFIX® Spezial-Fußbodenausgleichsmasse kann im Bedarfsfall mit max. 3 % SOPHIA Color Plus Konzentraten eingefärbt werden.

SYCOFIX® Spezial-Fußbodenausgleichsmasse ist nach 2 Stunden begehbar.

Nach ca. 24 Stunden ist SYCOFIX® Spezial-Fußbodenausgleichsmasse verlegereif. Die Restfeuchtigkeit darf 3 % nicht übersteigen.

Bei der Verarbeitung in Räumen mit Fußbodenheizung ist diese erst nach 24 Stunden in Betrieb zu nehmen. Das Trockenheizen ist nicht zulässig!

Abbindende Spachtelschichten sind vor direkter Sonneneinstrahlung sowie Zugluft zu schützen. Ein zu schneller Entzug von Feuchtigkeit führt zum „Verbrennen“. Dies bedeutet ein Pulverisieren der Oberfläche und es kann zu Schwundrissen kommen.

Die Verarbeitungstemperatur soll zwischen +10°C und +23°C liegen.

Wird die Spachtelmasse nach Trocknung geschliffen, so ist die Oberfläche vor anschließenden Verklebungen unbedingt abzusaugen.

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

Werkzeuge sind nach Gebrauch leicht mit Wasser zu reinigen.

Technische Daten:

Anmischverhältnis:	5 kg Pulver : 1,2 Liter Wasser
Schüttgewicht des Pulvers:	ca. 1,3 kg/l
Materialbedarf:	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Verarbeitungszeit (+18 °C):	ca. 30 Minuten
Begehbarkeit (+18 °C):	nach ca. 2 Stunden
Verlegereife (+18 °C/50% Luftfeuchte):	nach ca. 24 Stunden
Druckfestigkeitsklasse:	C40 (40 N/mm ²)
Biegezugfestigkeitsklasse:	F10 (10 N/mm ²)
Stuhlrolleneignung:	ja
Fußbodenheizungseignung:	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	GHS05 „Ätzwirkung“; Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach GGVS/ADR:	keine
Lagerung:	Kühl und trocken im ungeöffneten Originalgebinde 6 Monate lagerfähig.

Kennzeichnung:

Gefahrenhinweis: Gefahr. Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch

Kennzeichnungsetikett lesen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Bei anhaltender Augenreizung:

Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/ regionalen/ nationalen/internationalen Vorschriften.

Enthält Portlandzement ; GISCODE ZP1

Verpackung:

5-kg-Sack (1 Stück/VE)
EAN-Code: 4015995906998

25-kg-Sack (1 Stück/VE)
EAN-Code 4015995907018