



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW Bodenausgleichsmasse

Artikelnummer: 1373320

ANWENDUNGSBEREICHE

RAW Bodenausgleichsmasse dient im Innenbereich zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Estrichen, Schnellestrichen und Rohbetondecken im Verbund. Für Schichtdicken von 5 bis max. 50 mm* geeignet. Zur Untergrundvorbereitung vor Parkett- und Bodenbelagsarbeiten sowie Fliesen- und Plattenarbeiten. Trockenbaukonstruktionen sowie Gussasphaltestriche sind mit anderen geeigneten Spachtelmassen zu bearbeiten.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 bzw. DIN 18356, DIN 18352 insbesondere dauertrocken, sauber (frei von Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen Trennmitteln), rissfrei, zug- und druckfest sein. Je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit sind entsprechend geeignete Grundierungen aus unserem Sortiment einzusetzen. Beachten Sie dazu die Hinweise der entsprechenden Technischen Merkblätter.

VERARBEITUNG

Vor Spachtelarbeiten ist der ein Randdämmstreifen zu allen aufgehenden Bauteilen zu setzen. In einem sauberen Gefäß werden 5,4 l kaltes Leitungswasser vorgelegt und das Pulver mit einem geeigneten Rührwerk zu einer homogenen Masse angemischt. Für bestmögliche Arbeitsergebnisse empfiehlt sich eine kurze Reifezeit und nochmaliges Aufrühren der Masse. Anschließend wird RAW Bodenausgleichsmasse ausgegossen und kann mit der Glättkelle oder einem geeigneten Stiftrakel in der erforderlichen Schichtstärke aufgetragen werden. Der Einsatz der Rakeltechnik ermöglicht ökonomisches Arbeiten mit dem Ergebnis einer ebenen Oberfläche in einer definierten Auftragsstärke.

Abbindende Schichten unbedingt vor zu schneller Austrocknung, z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft oder zu hohen Temperaturen schützen. Vor der Verlegung von Parkett oder Bodenbelägen muss die Ausgleichsschicht völlig durchgetrocknet sein. Eine Verlegung von Fliesen und Platten ist in der Regel nach Begehbarkeit möglich. Hohe Schichtstärken ab 5 mm und/oder dichte Konstruktionen sowie das jeweilige Fliesenformat bedingen eventuell abweichende Trockenzeiten. Bitte halten Sie dazu Rücksprache mit der Anwendungstechnik. Sollte eine zusätzliche Spachtelschicht erforderlich sein, so ist nach der Durchtrocknung der ersten Spachtelschicht unbedingt eine Zwischengrundierung aus unserem Sortiment erforderlich. Die Schichtstärke der nachfolgenden Spachtelschicht darf maximal 1/3 der Schichtstärke der ersten Schicht betragen. Beachten Sie dazu die Hinweise der entsprechenden Technischen Merkblätter.

* Bei einer Verlegung von dünnenschichtigen Bodenbelägen (z.B. Kautschuk-, CV/PVC-, LVT-Beläge, usw.) können weitere Maßnahmen erforderlich werden. Je nach Oberflächenbeschaffenheit der eingebrachten Ausgleichs-Nivellierschicht kann ein zusätzliches Grundieren und Spachteln mit einer Spachtelmasse notwendig werden.

HINWEISE ZUR TROCKNUNG UND VERLEGEREIFE

Auf eine ausreichende Belüftung während der Trocknung der Spachtelmasse ist zu achten. Eine niedrige Temperatur verlängert die Trockenzeit, eine hohe Temperatur verkürzt die Trocknung. Die Verlegereife für feuchtigkeitsempfindliche Bodenbeläge ist erst nach 24 Stunden erreicht.



TECHNISCHES DATENBLATT

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Enthält Zement, reagiert mit Wasser alkalisch. Augen und Hautreizungen sind möglich. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

ENTSORGUNG

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Kunststoffgebände sind recyclingfähig (Universal Packaging GmbH). Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall/ Hausmüll.

LAGERUNG

Trocken lagern. 6 Monate lagerfähig. Vor Feuchtigkeit schützen.

ESTRICHGÜTE NACH DIN EN 13813 CT-C25-F6

BRANDVERHALTEN/BRANDKLASSE A1fl

LIEFERFORM 30-kg-Sack

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis: Zement, kunstharzvergütet

Lieferform: graues Pulver

Verbrauch: ca. 1,7 kg/m² pro 1 mm Schichtdicke

Mischungsverhältnis: 5,4 l Wasser auf 30 kg Pulver

Verarbeitungsbedingungen:

LUFT: + 18 °C bis + 25 °C; + 5 °C bis

+ 25 °C unter keramischen Belägen;

UNTERGRUND: mind. + 15 °C; + 5 °C bis

+ 25 °C unter keramischen Belägen;

LUFTFEUCHTE: nicht über 75 %

Begehbar: Nach ca. 1,5-3 Stunden

Verlegereif: Nach ca. 24 Stunden pro 10 mm Schichtstärke bei normalen klimatischen Bedingungen.

Eignung bei Stuhlrollenbelastung:
Ab 1 mm Schichtdicke (Rollen nach DIN EN 12529)

Eignung auf Fußbodenheizung:
Ja - entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes beachten.

Unter Verbundabdichtung:
Bei einem Einsatz unter Verbundabdichtungen ist das ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ zu beachten.

GefStoffV: „Reizend“ - Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Gebinde beachten

Reinigung: Nicht ausgehärtete Produktreste können mit Wasser oder geeigneten Reinigern gereinigt werden.

Giscode: ZP 1 - Chromatarm gemäß EU-VO 1907/2006 (REACH)

GEV-Emicode: EC 1 - sehr emissionsarm

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktions-technisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objekt-bezogen chargen-gleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 02.2024

