

eurocol

Euoplan Unifill

the strong connection

999 Unifill

SELBSTVERLAUFENDE FUßBODENSPACHTELMASSE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Selbstnivellierende, spannungsarm abbindende zementär gebundene Spachtelmasse, für mittlere Beanspruchungen. Zum Egalisieren von mineralischen Untergründen, von Gussasphalt*, von keramischen Fliesen, Natursteinbelägen, Terrazzo, in Schichtdicken von 1 - 5 mm. Raketbar.

Für nachfolgende Bodenbelagsarbeiten geeignet. Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar und für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 geeignet. Für die Anwendung im Innenbereich.

* bei Gussasphalt Schichtdickenbegrenzung 3 mm beachten.

Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff zertifiziert nach EMICODE EC1 R Plus, GISCODE ZP1.
CE nach DIN EN 13813: CT-C25-F6.



PRODUKTVORTEILE

Das Produkt ist in einer Schichtdicke von 1 bis 5 mm spachtelbar, auf Gussasphalt bis 3 mm.

Die Spachtelmasse zeichnet sich durch einen guten Selbstverlauf aus.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------|--|
| Basis | Spezialzemente, mineralische Zuschlagstoffe, Polyvinylacetat, Verflüssiger, Additive |
| Farbe | grau |
| Konsistenz | Pulver |
| Reiniger (im frischen Zustand) | Wasser |
| Verarbeitungsbedingungen | min. 15 °C Bodentemperatur, mind. 18 °C Material- und Raumtemperatur, 35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen 40-65% |
| Mischungsverhältnis | 6,0 l Wasser auf 25 kg Pulver |
| Auftragsweise | Rakel, Traufel, Breitspachtel |
| Verbrauch | ca. 1,5 kg/m ² /mm |
| Verarbeitungszeit | ca. 30 Minuten |
| Trocknungszeit | ca. 24 Stunden bei 3 mm Schichtdicke, für weitere 2 mm ist ein zusätzlicher Tag Trocknung einzuplanen |
| Begehbarkeit | nach ca. 2 - 4 Stunden |
| Beste Verarbeitbarkeit | innerhalb von ca. 6 Monaten, originalverpackt, |

999

Euoplan Unifill

| | | | |
|--------------------------|---|----------------------------|--|
| Lagerbedingungen | kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5-30 °C) | | |
| Feuchtigkeitsempfindlich | ja | | |
| Frostempfindlich | nein | | |
| Kennzeichnung nach GHS | Produkt enthält kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe, bitte Sicherheitsdatenblatt beachten. | | |
| Umwelt-/Arbeitsschutz | Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen! | | |
| | GISCODE: | ZP1 | |
| | EMICODE: | EC 1R Plus | |
| | DGNB: | VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4 | |
| | LEED: | VOC 0 g/l | |

UNTERGRUND

Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen nationalen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

Der Untergrund ist vor Spachtelarbeiten normgerecht vorzubereiten und mit einer dem Untergrund angepassten Grundierung vorzustreichen.

Risse oder Fugen sind mit Eurocol Systemprodukten (z.B. 913 Euoplan Silicat) fachgerecht zu verschließen.

VERARBEITUNG

25 kg Pulver in 6,0 Liter sauberes, kaltes Wasser mit elektrischem Rührwerk zu einer geschmeidigen, klumpenfreien Masse anrühren. Es ist empfehlenswert eine Reifezeit von 2 - 3 Minuten einzuhalten.

Überwässerung ist zu vermeiden, da diese zur Sedimentation und Ausbildung instabiler Oberflächenschichten führt.

Die Fertigmischung innerhalb der Verarbeitungszeit in möglichst einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtstärke auftragen.

Durch Einsatz eines Rakel und der Stachel-Entlüftungswalze wird eine glatte, ebene Fläche erzielt, die in der Regel nicht mehr geschliffen werden braucht.

Während des Abbindens der Spachtelmasse ist Zugluft und intensive Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Dies kann zu einem zu schnellen Entzug der Feuchtigkeit führen, wodurch die Spachtelschicht "verbrennt", die Oberflächenrandzone pulverisiert und Schwindrisse auftreten können.

Die aufgetragene Schicht ist bei einer Temperatur von 18 - 20 °C nach 2 - 4 Stunden begehbar. Niedrigere Temperaturen verzögern die Trocknung und hydraulische Abbindung.

Das Produkt kann auf fußbodenbeheizten Konstruktionen verwendet werden. Bei Verlegung auf Fußbodenheizung ist die Heizung 3 Tage vor, während und bis zu 7 Tagen nach der Verlegung mit einer Oberflächentemperatur von 18 bis 22 °C in Betrieb zu halten.

Bei mehrschichtiger Spachtelung vollständig abgegebundene Erstsachtelung vor der zweiten Spachtelung zwischengrundieren, besser, mit einer für die geforderte Schichtdicke ausgelobten Spachtelmasse arbeiten, um in einem Arbeitsgang zu spachteln.

HINWEISE

Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Beläge sind zu beachten!

Gespachtelte Fläche innerhalb der nächsten Tage mit Bodenbelag versehen!

Nicht geeignet für die Aufnahme von Parkett. Nicht auf Magnesiaestrichen, Steinholzestrichen, auf keramischen Fliesen, Natursteinbelägen, Terrazzo, auf Holzuntergründen und auf Fertigteilgestrichen verwenden.

Bei saugfähigen Untergründen 2 mm Mindestschichtdicke, bei nicht saugfähigen Untergründen 3 mm Mindestschichtdicke einhalten.

EMICODE, weitere Informationen unter www.emicode.com.

VERSANDPACKUNGEN

25 kg Einweggebinde netto (42/Palette)

ZUR BESONDEREN BEACHTUNG

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden

Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!

Stand 18.07.2018
ersetzt Ausgabe vom 27.10.2016

Version Nr.: 11
50006_999-004

RAUM FÜR IHRE NOTIZEN
