

eurocol

Europlan PRO

the strong connection

977 PRO

SELBSTVERLAUFENDE FUßBODENSPACHELMASSE

PRODUKTBECHREIBUNG

Sehr hochwertige, universelle, exzellent selbstnivellierende, spannungsarm abbindende zementär gebundene Spachtelmasse, für sehr hohe Beanspruchungen. Zum Egalisieren von mineralischen Untergründen (Beton, Zement- und Schnellzementestrichen, Calciumsulfatestrichen, Magnesiaestrichen), von Gussasphalt*, von keramischen Fliesen, Natursteinbelägen, Terrazzo, von verschraubten Holzwerkstoffplatten (V100 P4-P7, OSB 2-4) in Schichtdicken von 1 - 10 mm. Pumpfähig bis 75 m Schlauchlänge, rakelbar.

Für nachfolgende Parkettarbeiten (Mindestschichtdicke 3 mm) und 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 5 mm beachten.

Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff zertifiziert nach EMICODE EC1 R Plus, GISCODE ZP1, Blauer Engel UZ 113, CE nach DIN EN 13813: CT-C30-F7-A1fl.



PRODUKTVORTEILE

Das Produkt ist in einer Schichtdicke von 1 bis 10 mm spachtelbar, auf Gussasphalt bis 5 mm.

Die Spachtelmasse zeichnet sich durch einen exzellenter 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, Pumpe
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² /mm

Verarbeitungszeit	ca. 40 Minuten										
Trocknungszeit	ca. 24 Stunden bei 3 mm Schichtdicke, für weitere 3 mm ist ein zusätzlicher Tag Trocknung einzuplanen										
Begehbarkeit	nach ca. 2 - 4 Stunden										
Beste Verarbeitbarkeit	innerhalb von ca. 6 Monaten, originalverpackt										
Lagerbedingungen	kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30 °C), angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen und umgehend aufzubrauchen										
Feuchtigkeitsempfindlich	ja										
Frostempfindlich	nein										
Kennzeichnung nach GHS	Produkt enthält kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe, bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!										
Umwelt-/Arbeitsschutz	Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen! Siehe auch Anmerkungen unter HINWEISE										
	<table> <tr> <td>GISCODE:</td> <td>ZP1</td> </tr> <tr> <td>EMICODE:</td> <td>EC 1R Plus</td> </tr> <tr> <td>DGNB:</td> <td>VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4</td> </tr> <tr> <td>LEED:</td> <td>VOC 0 g/l</td> </tr> <tr> <td>Blauer Engel:</td> <td>RAL -UZ 113, umweltfreundlich, weil emissionsarm</td> </tr> </table>	GISCODE:	ZP1	EMICODE:	EC 1R Plus	DGNB:	VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4	LEED:	VOC 0 g/l	Blauer Engel:	RAL -UZ 113, umweltfreundlich, weil emissionsarm
GISCODE:	ZP1										
EMICODE:	EC 1R Plus										
DGNB:	VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4										
LEED:	VOC 0 g/l										
Blauer Engel:	RAL -UZ 113, umweltfreundlich, weil emissionsarm										

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 einem geeigneten dem Untergrund angepassten Vorstrich zu grundieren. Risse oder Fugen (außer Bauwerksdehnungsfugen) sind mit geeigneten Eurocol Vergussmassen (z.B. 913 Europlan Silicat) fachgerecht zu schließen.

Bei feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen (z. B. Calciumsulfatestriche, geeigneten Holzverlegewerkstoffplatten) und Schichtstärken über 5 mm mit feuchtigkeitsbeständiger Reaktivgrundierung grundieren.

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 maximal erlaubten 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.

Bei Verlegung auf Fußbodenheizung ist die Heizung 3 Tage vor, während und bis zu 7 Tagen nach der Verlegung mit einer Oberflächentemperatur von 18-22 °C in Betrieb zu halten.

Bei mehrschichtiger Spachtelung vollständig abgebundene Erstspachtelung vor der zweiten Spachtelung zwischengrundieren, alternativ mit einer für die geforderte Schichtdicke ausgelobte Spachtelmasse einsetzen, um in einem Arbeitsgang zu spachteln.

HINWEISE

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

Gespachtelte Fläche innerhalb der nächsten Tage mit Bodenbelag/ Parkett versehen! Bei saugfähigen Untergründen 2 mm Mindestschichtdicke, bei nicht saugfähigen Untergründen 3 mm Mindestschichtdicke einhalten.

Nicht geeignet für die Aufnahme von Massivdielen <22 mm und Hochkantlamelle <16 mm Stärke. Nicht auf schwimmend verlegten Holzwerkstoffplatten, auf schwimmend verlegten Fertigteilstrichen und auf Dielenböden anwendbar.

Tragen Sie eine Schutzbrille.

Sollte der Verlegewerkstoff mit Ihren Augen in Berührung kommen, sofort mit viel Wasser auswaschen und Augenarzt aufsuchen.

Schützen Sie Ihre Hände mit wasserdichten, robusten Handschuhen. Tragen Sie lange Hosen.

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt mit dem Verlegewerkstoff. Betroffene Hautteile sind sofort gründlich mit Wasser zu säubern.

Je länger frischer Klebstoff oder Verlegewerkstoff auf Ihrer Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ernststen Hautschäden.

977

Europlan PRO

Kinder von frischem Klebstoff oder Verlegewerkstoff fernhalten.

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 2018-07-18
ersetzt Ausgabe vom 2017-08-02

Version Nr.: 10
50002_977-004

RAUM FÜR IHRE NOTIZEN
