

# 969

## SELBSTVERLAUFENDE DIREKTSPACHTELMASSE

### PRODUKTBESCHREIBUNG

In der Regel einsetzbar ohne Grundierung. Sehr hochwertige, universelle, selbstnivellierende, spannungsarm abbindende, zementär gebundene Spachtelmasse für extreme Beanspruchung.

Zum Egalisieren insbesondere von kritischen Untergründen, z.B. Gussasphalt\*, von keramischen Fliesen, Natursteinbelägen, Terrazzo.

Mit entsprechenden Eurocol Vorstrich auch einsetzbar auf neuen mineralischen Untergründen, von verschraubten Holzwerkstoffplatten (V100 P4 - P7, OSB 2 - 4).

Für nachfolgende Parkettarbeiten und Bodenbelagsarbeiten geeignet.

Pumpfähig, rakelbar. In Schichtdicken bis 20 mm anwendbar.

Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar und für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 geeignet.

Für die Anwendung im Innenbereich.

Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff zertifiziert nach EMICODE EC 1 R Plus. GISCODE ZP 1. Blauer Engel UZ113.

\* bei Gussasphalt Schichtdickenbegrenzung 5 mm beachten



### PRODUKTVORTEILE

- In der Regel ohne Grundierung einsetzbar (auf nichtsaugfähigen Untergründen).
- Sehr gute Nivelliereigenschaften.
- Pumpfähig bis 75 m Schlauchlänge mit üblichen Mörtelpumpen.
- Hohe Oberflächenfestigkeit.

### EIGENSCHAFTEN

Basis	Spezialzemente, mineralische Zuschlagstoffe, Polyvinylacetat, Verflüssiger, Additive
Farbe	grau
Konsistenz	Pulver

# 969

## Europlan RENO

<b>Reiniger (im frischen Zustand)</b>	Wasser
<b>Verarbeitungs- bedingungen</b>	min. 15 °C Bodentemperatur, mind. 18°C Material- und Raumtemperatur, 35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen 40-65%
<b>Mischungsverhältnis</b>	6,0 l Wasser auf 25 kg Pulver
<b>Auftragsweise</b>	Rakel, Traufel, Breitspachtel, Pumpe
<b>Verbrauch</b>	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 30 Minuten
<b>Trocknungszeit</b>	ca. 24 Stunden bei 3 mm Schichtdicke, für weitere 3 mm ist ein zusätzlicher Tag Trocknung einzuplanen
<b>Begehbarkeit</b>	nach ca. 2 - 4 Stunden
<b>Beste Verarbeitbarkeit</b>	innerhalb von ca. 6 Monaten, originalverpackt,
<b>Lagerbedingungen</b>	kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5-30 °C)
<b>Feuchtigkeitsempfindlich</b>	ja
<b>Frostempfindlich</b>	nein
<b>Kennzeichnung nach GHS</b>	Produkt enthält kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe, bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Umwelt-/Arbeitsschutz</b>	Schutzhandschuhe tragen!  GISCODE: ZP1 EMICODE: EC 1R Plus Blauer Engel UZ 113, – weil emissionsarm 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.  
Risse oder Fugen sind mit Eurocol Systemprodukten (z.B. 913 Europlan Silicat) fachgerecht zu verschließen.

Bei einer Vielzahl von Untergründen, wie z.B. bei Altestrichen mit dichten, gut anhaftenden, wasserfesten  
Klebstoffresten, normgerechtem Gussasphalt, von keramischen Fliesen, Natursteinbelägen, Terrazzo kann  
auf eine vorherige Grundierung verzichtet werden.

Bei saugfähigen Untergründen oder auf calciumsulfatgebundenen Untergründen ist mit einer dem  
Untergrund angepassten Grundierung vorzustreichen.  
Im Bedarfsfall geeignete Eurocol Systemgrundierungen verwenden. Aufgetragene Grundierung gut  
durtrocknen lassen.

### VERARBEITUNG

25 kg Pulver in ca. 6,0 Liter sauberes, kaltes Wasser mit elektrischem Rührwerk zu einer geschmeidigen,  
klumpenfreien Masse einrühren. Es ist empfehlenswert eine Reifezeit von 2 - 3 Minuten einzuhalten  
Überwässerung ist zu vermeiden, da diese zur Sedimentation und Ausbildung instabiler  
Oberflächenschichten führt. Die Trocknung wird ebenfalls verzögert.  
Die Fertigmischung innerhalb der Verarbeitungszeit in möglichst einem Arbeitsgang bis zur gewünschten  
Schichtstärke auftragen.  
Durch Einsatz einer Rakel und der Stachel-Entlüftungswalze wird eine glatte, ebene Fläche erzielt, die in der

Regel nicht mehr geschliffen werden braucht.

Pumpfähig mit kontinuierlich mischenden Schneckenpumpen bis ca. 75 m Schlauchlänge. Auch bei Pausen Maschine und Schläuche spülen, um eine Erhärtung innerhalb des Maschinensystems zu verhindern.

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 - 20 °C in Betrieb zu halten.

Bei mehrschichtiger Spachtelung vollständig abgebundene Erstspachtelung vor der zweiten Spachtelung zwischengrundieren, alternativ eine 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!

Nicht geeignet auf schwimmend verlegten Trockenestrichelementen oder schwimmend verlegten Holzwerkstoffplatten.

Die Verlegereife ist Schichtdickenabhängig und hängt auch von den klimatischen Bedingungen vor Ort ab.

Bei saugfähigen Untergründen 2 mm Mindestschichtdicke, bei nicht saugfähigen Untergründen 3 mm Mindestschichtdicke einhalten. Bei Schichtdicken über 10 mm, auf feuchteempfindlichen (z.B. Calciumsulfatestrichen) oder labilen Untergründen (z.B. Altuntergründe mit fest anhaftenden Klebstoffresten) sind abgesandete Eurocol Epoxidharzgrundierungen einzusetzen.

EMICODE, weitere Informationen unter [www.emicode.com](http://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 2019-05-17  
ersetzt Ausgabe vom 5.3.2015

Version Nr.:06  
BG150040\_969-004