

# 971 DE Rapid

## DÜNNESTRICH (VERBUNDESTRICH)

### PRODUKTVORTEILE

Sehr hochwertige, selbstnivellierende, zementär gebundene Ausgleichsschicht für hohe Schichtdicken zur Herstellung schnell nutzbarer und schnell verlegereifer Untergründe mit extremer Beanspruchung.

Als Verbundausgleich auf mineralischen Untergründen in Schichtdicken von 5- 40 mm und zum Höhenausgleich von keramischen Fliesen, Natursteinen, Terrazzo, von verschraubten Holzwerkstoffplatten (V100 P4 – P7, OSB 2 – 4).

Pumpfähig.

Für nachfolgende Bodenbelags- und Parkettarbeiten geeignet.

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

Für die Anwendung im Innenbereich und überdachte Außenbereiche.

Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff, zertifiziert nach EMICODE EC1R Plus. GISCODE ZP1. CE nach EN13813: C25-F7-A1fl



### PRODUKTVORTEILE

Fertigmörtel, eine Sandzugabe ist nicht erforderlich. Schichtdicken bis 40 mm sind schnell verlegereif.

Guter selbstverlauf, so das Nachspachtelungen in vielen Fällen entfallen können.

### EIGENSCHAFTEN

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	4,0 l Wasser auf 25 kg Pulver

# 971

## Europlan DE RAPID

<b>Auftragsweise</b>	Traufel, Breitspachtel, Pumpe
<b>Verbrauch</b>	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 25 Minuten
<b>Trocknungszeit</b>	ca. 24 - 96 Stunden (1 cm / Tag)
<b>Begehbarkeit</b>	nach 2 - 3 Stunden
<b>Beste Verarbeitbarkeit</b>	innerhalb von ca. 6 Monaten, originalverpackt
<b>Lagerbedingungen</b>	kühl und trocken, dicht 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 und Schutzbrille tragen! GISCODE: ZP1 EMICODE: EC 1R 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 Eurocol Grundierung vorzustreichen. Aufgetragene Grundierung gut durchtrocknen lassen. Risse oder Fugen sind mit Eurocol Systemprodukten (z.B. 913 Europlan Silicat) fachgerecht zu verschließen. Bei feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen (z.B. Calciumsulfatestrichen, geeigneten Holzverlegewerkstoffplatten) und Schichtstärken über 5 mm, mit feuchtigkeitsbeständiger Reaktivgrundierung grundieren.

### VERARBEITUNG

25 kg Pulver in 4,0 Liter sauberem, kaltem Wasser mit elektrischem Rührwerk zu einer geschmeidigen, klumpenfreien Masse anrühren. Es ist eine Reifezeit von 2 - 3 Minuten einzuhalten.

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

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

Anschließend mit einem sauberen, großen Estrichbesen / Schwabbelstange die Oberfläche des Estrichs bewegen / entlüften und damit glätten. Der Einsatz einer ausreichend dimensionierten Stachelwalze ist auch möglich.

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.

Die Verlegereife ist mittels CM-Messung zu prüfen (< 2,0 CM%).

Textile Beläge und Parkett können bei ausreichender Ebenheit direkt auf 971 Europlan DE Rapid geklebt werden. Bei anderen Bodenbelägen ist eine Feinspachtelung mit geeigneten Eurocol Spachtelmassen erforderlich.

### HINWEISE

---

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

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

Gespachtelte Fläche innerhalb der nächsten Tage mit Bodenbelag/ Parkett versehen!

\*Für den Fall der Außenanwendung nur in überdachten Bereichen verwenden und mit einem für den Außenbereich geeigneten Bodenbelag/ Beschichtung versehen. Nicht für stehende Nässe geeignet.

Nicht einsetzbar auf Gussasphaltestrichen, auf schwimmend verlegten Holzwerkstoffplatten, auf schwimmend verlegten Fertigteilestrichen, auf Dielenböden.

EMICODE, weitere Informationen unter [www.emicode.com](http://www.emicode.com).

---

### VERSANDPACKUNGEN

---

25 kg Einwegbinde 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 2019-06-27  
ersetzt Ausgabe vom 2018-01-31

Version Nr.:11  
BG150355\_971-HW02

---

### FÜR IHRE NOTIZEN

---