

# FLOORRESIN 1K BINDEMITTEL FÜR STEINTEPPICH



FLOORRESIN  
PREMIUM

## 1K Premium Stone Carpet Resin

### Anwendungsbereich

Verwenden Sie 1K BINDEMITTEL FÜR STEINTEPPICH bei der Herstellung von Steinteppichen als

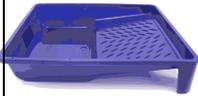
- Grundierung
- Bindemittel für Steinteppich und Coloritquarz

### Kerneigenschaften

- 1-komponentig und lösemittelfrei
- wetterfest und vergilbungsfrei
- ideal geeignet als Grundierung und Bindemittel an horizontalen Flächen – verwenden Sie für die senkrechten/vertikalen Flächen unser FLOORRESIN Premium Wall Binding System

### Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

Verwendung als Grundierung		Verwendung als Grundierung				
<b>Schutzausrüstung</b>	<b>Farbwanne</b>	<b>Walze</b>	<b>Mischbehälter</b>	<b>Rührer</b>	<b>Glättkelle</b>	<b>Glätthilfe</b>
						
Nitrilhandschuhe / Schutzbrille	Farbwanne	Walze und Beschichtungsroller	Mischeimer	Stirrer Strong 120	Glättkelle	Smoothing Agent E

### Vorbereitung

#### Untergrund:

Der Untergrund muss vor Verarbeitungsbeginn:

Trocken sein.  
von losen Bestandteilen, Lösemittel-, Fett- und Ölrückständen gereinigt werden.

Das Bindemittel ist für waagrechte Flächen geeignet, verwenden Sie für starke Schrägen und Wände unser 2K Wandbindemittel System

#### Kiesel / Quarz:

Alle Angaben beziehen sich auf gerundete, getrommelte Kiesel der Körnung 2 – 4 mm, bzw. auf gerundeten Coloritquarz der Körnung 0,8 – 1,2 mm.

Bei Verwendung von anderen Kieselsteinen oder Quarzen (müssen absolut trocken sein!) muss die richtige Bindemittelmenge durch abgrenzende Versuchsreihen herausgefunden werden.

#### Allgemein:

Alle Komponenten bei einer Temperatur von 20°C bereithalten.

Arbeiten Sie am besten immer mit einer zweiten Person, um ansatzfreies Beschichten zu ermöglichen.

Verarbeiten Sie das Produkt nur in gut belüfteten Räumen oder im Freien.

Details finden Sie unter [www.floor-resin.eu](http://www.floor-resin.eu)



## Allgemeine Hinweise

Verbrauch als Grundierung	Verbrauch als Bindemittel	Verarbeitungstemperatur	Relative Luftfeuchtigkeit
<p>ca. 100 – 150 g/m<sup>2</sup></p>  <p>Normal saugender Untergrund*</p>	 <p>1 kg für 25 kg Kiesel oder Quarz</p>	 <p>5 - 25 °C</p>	 <p>max. 60 % r.F.</p>
<p>ca. 200 – 250 g/m<sup>2</sup></p>  <p>Stark saugender Untergrund**</p>			

\*vorbehandelte oder neue Beläge – ein Wassertropfen dringt innerhalb von 15 – 16 Sekunden ein

\*\*ohne Vorbehandlung – ein Wassertropfen dringt innerhalb von 0 – 15 Sekunden ein

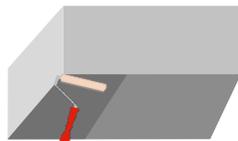
Als Bindemittel: Ein Set mit 1 kg 1K Bindemittel für Steinteppich und 25 kg Kiesel oder Quarz reicht für maximal 2 m<sup>2</sup>.

## Verarbeitung

### Als Grundierung



Gießen Sie das Harz  
in eine Farbwanne



Beschichten Sie die  
Oberfläche gleichmä-  
ßig mit der Microfa-  
serwalze aus der  
Farbwanne heraus.

Beschichten Sie die Oberfläche nur hauchdünn, da das Harz sonst nicht aushärtet. Das Produkt eignet sich nicht zum Nivellieren von unebenen Flächen!

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann es z.T. zu Farbvertiefung kommen.

### Als Bindemittel



Einen ganzen Sack  
Kiesel oder Quarz in  
den Mischeimer vor-  
legen.



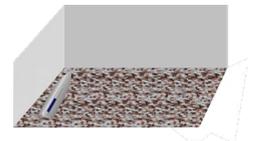
Das Bindemittel-Ge-  
binde komplett in den  
Mischeimer entlee-  
ren.



Mit dem Bohrmaschi-  
nenrührer solange  
rühren, bis Kiesel /  
Quarz gleichmäßig  
benetzt sind (Körner  
sehen nass aus). Be-  
sonders **Rand- und  
Bodenbereiche** be-  
achten.



Den Mischeimer auf  
der Fläche auslee-  
ren.



Verteilen Sie die Mi-  
schung mit der Glätt-  
kelle gleichmäßig auf  
dem Untergrund.





Immer wenn die Kiesel oder der Coloritquarz an der Glättkelle kleben bleiben, benetzen Sie diese mit dem Smoothing Agent E für einen sauberen Auftrag. Sprühen Sie nicht auf die zu beschichtende Fläche.

*Verschließen Sie das Originalgebinde nach jeder Entnahme wieder sorgfältig!*

*Verwenden Sie keine weiteren Additive, wie z.B. Entlüfter. (Diese können die mechanischen und chemischen Eigenschaften der Beschichtung negativ beeinflussen.)*

## Aushärtung



<b>ca. 45 Minuten</b>	Verarbeitungszeit / Topfzeit
<b>ca. 3 Stunden</b>	Begehbar
<b>ca. 3 Stunden</b>	Bearbeitbar / Nächste Schicht möglich
<b>5 – 7 Tage</b>	Endfestigkeit

*Vermeiden Sie während der Aushärtung und in den nachfolgenden 7 Tagen Frost und Feuchtigkeit.*

## Arbeitsmittelreinigung

Sie können mit Aceton / Aceton pure oder entsprechenden wasserfreien Reinigern noch flüssige Harzreste gut vom Werkzeug lösen. Führen Sie die Reinigungsarbeiten bitte in gut belüfteten Arbeitsräumen durch. Beachten Sie bitte, die Sicherheitshinweise des jeweiligen Reinigungsmittels. Die Arbeitsgeräte sollten nach der Reinigung gut auslüften, um Verunreinigungen neuer Harzansätze zu vermeiden. Ausgehärtetes Harzreste sind nur mechanisch, etwa durch Abschleifen, zu entfernen.

## Lagerung



Bitte lagern Sie das Material getrennt von Getränken, Lebens- und Futtermitteln, sowie unzugänglich für Kinder und sicher verschlossen.

Produkt **bei 15 – 20 °C, trocken** und **vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt** lagern.

Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 4 - 6 Monate im verschlossenem Originalgebinde lagerstabil.

Getrennt von unedlen Metallen und Zündquellen lagern.

## Sicherheitshinweise

**Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.**

**Tragen Sie bitte beim Verarbeiten immer Handschuhe und Schutzbrille. Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett, und fordern Sie bei weiteren Fragen unsere Sicherheitsdatenblätter an. Unsere Sicherheitsabteilung steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.**

### Nach Einatmen

Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten den Betroffenen an die frische Luft bringen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

### Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

*Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.*



Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Beachten Sie die jeweilig gültigen gesetzlichen und länderspezifischen Vorschriften.

Nähere Informationen zur Sicherheit für Transport, Lagerung und den Umgang, sowie die Entsorgung und Ökologie, können Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und der Broschüre „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e.V. (neueste Ausgabe) entnehmen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zu unseren Geschäftszeiten zur Verfügung (Montag bis Donnerstag von 7 bis 16 Uhr, Freitag von 7 Uhr bis 13 Uhr).

**Allgemeine Fragen:**

Deutschland [post@floor-resin.eu](mailto:post@floor-resin.eu) Schweiz [schweiz@floor-resin.eu](mailto:schweiz@floor-resin.eu)

**Notfallauskunft:**

Deutschland 0049 9921 971531-91 Schweiz Tox Info Suisse 145

