

## RASICO System

*Zementbeschichtung mit hoher Widerstandsfähigkeit für Böden im Außenbereich*

---

### Beschreibung

Robuster Microzement aus Quarzsanden mit geringer Stärke für Böden im Außenbereich, die mit der Kelle aufgetragen werden.

RASICO klassisch oder TOUCH eignet sich insbesondere für eine schnelle und saubere Renovierung von bestehenden Böden, die sich dadurch in dekorative, hochwertige und widerstandsfähige Oberflächen verwandeln lassen. Die Auftragung mit der Kelle, die große Farbauswahl und die klassische sowie die TOUCH Oberfläche garantieren dem Planer größte kreative Freiheit.

---

### Eigenschaften

Das System besteht aus *IDEAL BINDER (polymere Flüssigkeit)*, *HARDENER NEUTRO (Quarz Härter)*, *RASICO TOUCH (Veredelungsschicht)*, *COLOR-PACK C (farbgebendes Pigment)* und *IDEAL SEALER R* (durchsichtige Acryl-Schutzversiegelung). Die Komponenten bilden eine halbflüssige Mischung, die sich leicht auf den Oberflächen auftragen lässt. Die Rasico Spachtelmasse wird mit der Kelle in zwei Schichten aufgetragen und eventuell wird eine weitere dünne Veredelungsschicht (Rasico TOUCH) hinzugefügt. Die Gesamtstärke beträgt 3-4 mm. Die Bearbeitung mit der Kelle erzeugt das typische geflammte Aussehen, das mit dem darauffolgenden Schleifen und dem Auftragen der durchsichtigen Versiegelungsschicht IDEAL SEALER R betont wird.

Das Auftragen der Veredelungsschicht *RASICO TOUCH* wird empfohlen, wenn man eine glattere und regelmäßige Oberfläche möchte aber das charakteristische geflammte Muster beibehalten will.

Der *RASICO* Boden steht in 25 Farben zur Verfügung, hat ausgezeichnete mechanische Eigenschaften, ist rutsicher und weist eine gute Resistenz gegen Verschmutzung auf.

---

## Anwendungen

- Dekorative rutschsichere Böden
  - Renovierung von Außenbereichen auf festem bestehendem Boden
  - Terrassen
  - Höfe und Schwimmbadränder
  - Gehsteige
- 

## Auftragung

1. Die Oberfläche mit Diamantscheibe schleifen, Verunreinigungen wie Öl, Farbreste usw. entfernen. Absaugen, um eine gute Haftung zu garantieren.
2. Beschädigte, unterschiedliche Untergründe oder nicht zusammenhängende Teile mit Epoxy Coat und Quarzssand vollflächig reparieren. Sodass ein Einheitlicher saugender Untergrund gewährleistet ist!
3. Den Boden mit verdünntem *IDEAL BINDER* anfeuchten (Binder 1 Teil : 3 Teile Wasser) und eine erste Schicht *HARDENER* mit der Kelle auftragen.
4. Nach 6-12 Stunden, beziehungsweise völliger Trocknung, den Boden erneut mit verdünntem *IDEAL BINDER* (1:3 mit Wasser) anfeuchten und die zweite Schicht *HARDENER* wie im Punkt 3 auftragen. Die Verarbeitung sorgfältig ausführen, da diese Schicht das Erscheinungsbild des Bodens bestimmt.
5. Nach 24-48 Stunden leicht mit Papier 24 anschleifen und absaugen.
6. **Nur falls die Veredelung *TOUCH verlangt wird*, zu Punkt 7. Sonst direkt auf Punkt 8 übergehen.**
7. Den Boden mit 1: 3 mit Wasser verdünntem *IDEAL BINDER* anfeuchten Eine Schicht *RASICO TOUCH* auftragen.
8. Nach mind. 24 - 48h Trocknung mit 60er Schleifpapier leicht anschleifen und gut absaugen.  
Mit dem Lack-Roller oder mit einer Spritzpistole die Versiegelung *IDEAL SEALER R* in zwei Lagen auftragen. Für eine matte Oberfläche mit leichtem Satin-Effekt eine dritte Lage mit Zusatz von *IW OPACIZZANTE* dazu aufbringen.

## **Zusammensetzung von *RASICO-Mischung***

(25kg HARDENER NEUTRO + 3kg IDEAL BINDER + 3 kg WASSER + 168g COLOR-PACK C)  
Einfärben mit COLOUR-PACK C,  
Verhältnis 28 g/l Mischung (Binder + Wasser)

## **Zusammensetzung der Veredelungsschicht *RASICO TOUCH***

(25 kg RASICO TOUCH + 3,75 kg IDEAL BINDER + 3,75 kg Wasser + 210g COLOR-PACK C)  
Einfärben mit COLOUR-PACK C,  
Verhältnis 28 g/l Mischung (Binder + Wasser)

---

## **Technische Daten**

Siehe Sicherheitsdatenblatt von Ideal Binder, Hardener und Rasico Touch

---

## **Verbrauch**

Verbrauch per m<sup>2</sup>

### ***RASICO (2 Lagen)***

<i>HARDENER NEUTRO</i>	<i>3,3-3,8 kg/m<sup>2</sup></i>
<i>IDEAL BINDER</i>	<i>0,5-0,6 kg/m<sup>2</sup></i>
<i>IDEAL SEALER NEW</i>	<i>0,28 kg/m<sup>2</sup></i>

### ***VEREDELUNGSSCHICHT TOUCH (1 Lage)***

<i>RASICO TOUCH</i>	<i>0,75 kg/m<sup>2</sup></i>
<i>IDEALBINDER</i>	<i>0,12 kg/m<sup>2</sup></i>

Der Verbrauch kann je nach Art der Verarbeitung, der Erfahrung des Handwerkers und dem Zustand der Oberfläche variieren.

---

## **Verpackung / Lagerung / Entsorgung**

<i>HARDENER NEUTRO</i>	<i>Packung zu 25 kg</i>
<i>IDEAL BINDER</i>	<i>Packung zu 25 kg und zu 10 kg</i>
<i>IDEAL SEALER NEW</i>	<i>Packung zu 20 kg</i>
<i>COLOR-PACK C</i>	<i>Packung zu 0,5 kg</i>

An einem trockenen und frostfreiem Ort aufbewahren.

Die Aufbewahrungszeit beträgt 12 Monate in der Originalverpackung.

---

## Allgemeine Hinweise

Bei Temperaturen zwischen 8 und 25 °C arbeiten. Im Sommer die Mittagsstunden vermeiden.

Situationen vermeiden, in denen eine unterschiedliche Trocknungszeit in verschiedenen Bereichen entstehen können (z.B. Sonne-Schatten), die zu markanten Farbunterschieden führen können, die sich aber mit der Versiegelung teilweise ausgleichen.

Vor der Versiegelung die Oberfläche vor Flüssigkeiten und Schmutz schützen.

Wasser auf der nicht versiegelten Schicht kann zu Flecken führen. In diesem Fall muss die Oberfläche gleichmäßig befeuchtet werden.

Falls notwendig kann die Behandlung mit einer Tynex Bürste die Flecken oder Farbunterschiede vermindern, die während des Auftragens entstanden sind.

---

### **Wichtige Hinweise:**

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf praktischen Erfahrungen und Laborproben. Der korrekte Gebrauch und die sachgemäße Anwendung liegen in der Verantwortung des Kunden. Der Hersteller übernimmt bei falscher Anwendung keinerlei Verantwortung. Es wird empfohlen vor Anwendung des Produkts die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Hierzu sollte immer zunächst eine Probefläche verlegt werden. Alle vorigen Datenblätter verlieren durch diese Aktualisierung ihre Gültigkeit. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit. Die Daten / Angaben können jederzeit geändert werden. Bitte beachten Sie auch, dass die Produkte ausschließlich für den fachmännischen Gebrauch vorgesehen sind. Ideal Work bietet für Kunden regelmäßig Schulungen und Lehrgänge an. Jeder, der die Produkte ohne Befähigung und Qualifikation nutzt, übernimmt die volle Verantwortung und tut dies auf eigenes Risiko.

Ausg. 01 vom 10.6.2017 Rev. 04 del 07.08.2019