

## Aufbauempfehlung RÉSI<sup>PRO</sup> Béton Minéral<sup>®</sup>

### Untergründe

#### **Geeignete Untergründe im Innenbereich:**

- Arbeitsplatten und Möbel
- Balkone, Boden und Wände
- Fliesen jeglicher Art, Steingut, Feinsteinzeug, Spanplatten, Melamin, Emaille, Edelstahl, Rohbeton

#### **Geeignete Untergründe im Außenbereich:**

- Nahezu alle Untergründe, die fest, sauber, trocken und fettfrei sind.

#### **Nicht geeignet für:**

- Kunststoffe und Silikon,
- Ölhaltige Tropenhölzer

#### **Untergrund Beschaffenheit:**

Auf einer sauberen, trockenen und fettfreien Oberfläche auftragen.

#### **Risse oder Spalten bei Unbehandeltem oder neuem Holz vorbehandeln:**

Zunächst eine Schicht Résipro Versiegelung Minéral<sup>®</sup> (Innenbereich) oder Résipro Porenfüller<sup>®</sup> (Außenbereich) auftragen, danach die erste Schicht Béton Minéral<sup>®</sup> aufbringen.

#### **Vorbehandlung unbehandeltes oder neues Holz:**

Um Risse und Spalten zu verhindern, zunächst eine Schicht Résipro Versiegelung Minéral<sup>®</sup> (Innenbereich) oder Résipro Porenfüller<sup>®</sup> (Außenbereich) auftragen, danach die erste Schicht Béton Minéral<sup>®</sup> aufbringen.

#### **Vor der Anwendung auf beschichtetem Holz:**

Die Oberfläche vor dem Auftragen von Béton Minéral<sup>®</sup> mit einem grobkörnigen Schleifpapier anrauen.

## Aufbauempfehlung RÉSI<sup>PRO</sup> Béton Minéral<sup>®</sup>

### Vor dem Auftragen auf dem Boden:

Falls eine Fußbodenheizung vorhanden ist, diese mindestens 24 Stunden vor dem Auftragen abstellen. Eine Dehnungsfuge entlang der Wand einplanen, um Risse im Beton zu vermeiden.

### Verarbeitung

Auftragsverfahren idealerweise mit einer Résinence<sup>®</sup> Spezialkelle! Diese ist garantiert rostfrei, abriebfrei und verfügt über umlaufend abgerundete Kanten.

### Verarbeitungshinweise:

- Alle Fenster und Türen während dem Auftragen geschlossen halten
- Beim Kauf mehrerer Gebinde auf die gleiche Chargennummer achten
- Mischverhältnis zwischen Beton und Wasser einhalten
- Während der Verarbeitung ist die persönliche Schutzausrüstung (PSA) zu tragen.

### Anwendung Mischen:

- Das Wasser (6kg = 1,8-2l Wasser) in den Eimer mit Béton Minéral<sup>®</sup> geben.

Tipp: Zuerst nicht das ganze Wasser eingeben, etwas zurück behalten um die Plastizität optimal einstellen zu können.

- Die Masse mit einem Rührgerät so lange verrühren, bis sie homogen ist. Auf Ablagerungen am Eimerboden achten!

### Anwendung im Innen- und Außenbereich 1. Schritt:

- Grundsätzlich immer zuerst die Fläche gründlich absaugen.
- Die 1. Schicht Béton Minéral<sup>®</sup> mit der rostfreien Glättkelle direkt ohne Grundierung auftragen.

Tipp: Beim ersten Arbeitsgang ca. 60% der Gesamtschichtstärke auftragen

- Nach dem Trocknen (nach ca. 6 Stunden), die groben Grate mit einer Spachtel abstoßen und anschließend leicht mit Schleifpapier Körnung 220 abschleifen. Vor dem Auftrag der zweiten Schicht Fläche wieder gründlich absaugen.
- Die 2. Schicht Béton Minéral<sup>®</sup> auftragen. 2 Schicht, ebenfalls leicht mit Schleifpapier 220 Körnung anschleifen.
- Immer jeweils in Abschnitten 2m<sup>2</sup> bis 3m<sup>2</sup> arbeiten.

## Aufbauempfehlung RÉSI<sup>PRO</sup> Béton Minéral<sup>®</sup>

### Anwendung auf Fliesen:

- Diagonal mit einer sehr feinen Schicht beginnen und darauf achten, dass die Fugen gut gefüllt werden.
- Die 1. Schicht dient als Haftgrund und muss die Oberfläche nicht komplett abdecken.
- Die Fläche zwischen 2 Schichten 12 bis 24 Stunden trocknen lassen.
- Eine 3. Schicht als Endschicht auftragen.

### Für Fugen zwischen (Dielen-)Brettern:

- Um Risse und Spalten zu vermeiden, auf der 1. Schicht einen Fugenbewehrungsstreifen aufbringen.
- Anschließend das Ganze mit einer 2. Schicht Béton Minéral<sup>®</sup> ummanteln.

### 2. Schritt:

Nach Trocknung der letzten Schicht Béton Minéral die Oberfläche nochmals mit Schleifpapier 220er Körnung anschleifen. Gut von Staub befreien, den Porenfüller zum Porenverschluss gut verrühren und mit einer hochwertigen Schaumstoffrolle aufrollen.

### 3. Schritt:

- Nach 24 Stunden Trocknungszeit die passende Versiegelung Minéral<sup>®</sup> (Versiegelung für Feuchtbereich oder Trockenbereich) ca. 3 Minuten lang maschinell aufrühren, umtopfen und nochmal kurz durchrühren. Anschl. mit einer hochwertigen Microfloor-Lackrolle auftragen
- Die Fläche zwischen 2 Schichten, 4 Stunden trocknen lassen.
- Um eine maximale Wasser- und Trittfestigkeit zu gewährleisten, wird für die Anwendung auf Arbeitsplatten, gefliesten Untergründen, Böden oder Duschen eine 3. Schicht Spachtelung und Versiegelung empfohlen.

### Reinigung der Werkzeuge

Das Werkzeug innerhalb einer Stunde nach Anwendung mit Aceton reinigen.