

## GEBRAUCHSANLEITUNG

# Spray mortier / Spritzbeton

### Beschreibung

Harmony Spritzbeton ist ein Zweikomponenten-Mörtel aus Harz, Zement, Zusatz- und besonderen Füllstoffen.

Dieses Produkt wird für die Herstellung dekorativer Böden im Neubau, oder bei Renovierungen verwendet.

Harmony Spritzbeton kann mit, oder ohne Schablone angewendet werden und eignet sich für alle Stein- und Estrich-Untergründe (also Beton, Mörtel, Asphalt usw.)

Das Produkt muss mit einer Spritzpistole aufgetragen werden.

### Merkmale

Typ: Feiner Zweikomponenten-Mörtel

Farbe: 8

Verpackung: 25kg +5 l Harz im Eimer, oder im Beutel.

Körnung: 0/0,4 mm

Druckbeständigkeit: 20 N/mm<sup>2</sup> nach 28 Tagen

Biegefestigkeit: 6 N/mm<sup>2</sup> nach 28 Tagen

Verbrauch: 20 kg + 5 l Harz = 7 bis 8 m<sup>2</sup> in zwei Schichten.

Aufbewahrung: 6 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung, an einem trockenen, vor Frost geschützten Ort.

Garantie: Herstellerhaftung.

Entspricht der Norm NF EN 13813.

### Werkzeuge

Rührstab, Glättkelle / Spachtel, Spritzpistole, Schutzhandschuhe.

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser.

## Vorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, also fest, sauber, trocken und frei von Feuchtigkeit sein. Alle notwendigen Reinigungen (Fett, Öl, Schmutz) mit Harmony Neutralreiniger oder Harmony Entfetter durchführen.

Unabhängig vom Untergrund muss als Grundierung ein Produkt des Sortiments Harmony Primer verwendet werden, um ein Aufsteigen von Feuchtigkeit und ein zu schnelles Trocknen des Mörtel zu vermeiden, und um die Verbindung mit dem Untergrund zu verbessern.

Auf einem porösen Untergrund verwenden sie Harmony Prim, auf einem nicht saugfähigen Untergrund verwenden sie Harmony Prim Plus.

Auf Fliesen verwenden sie Harmony Prim Epoxy mit Sand (Weitere Informationen über die verschiedenen Grundierungen entnehmen sie bitte den technischen Datenblättern für Primer).

## Anwendung des Spritzbetons mit einer Papierschablone

Harmony Spritzbeton wird in zwei Schichten aufgetragen. In der ersten Schicht wird die Farbe der Fugen festgelegt, in der zweiten Schicht die Farbe für das Motiv, welches mit Hilfe der Schablone entsteht (Beispiel: Motiv Naturstein, Pflasterstein etc.).

1. 25 kg Mörtel, mit Hilfe eines elektrischen Rührstabs, mit 5 Liter Harz vermischen, bis eine gleichmäßige Masse entsteht. Bei Bedarf kann 1 extra Liter Harz hinzugefügt werden.
2. Das Produkt in den Tank der PermaPro Spritzpistole füllen. Je nach Zustand des Bodens wählen sie eine große, oder kleine Spritzdüse.
3. Die gesamte Oberfläche mit einer gleichmäßigen Schicht bedecken. Die Papierschablone erst entfernen / weiter benutzen, nachdem das Produkt getrocknet ist.
4. 25 kg Mörtel, mit Hilfe eines elektrischen Rührstabs, mit 5 Liter Harz vermischen, bis eine gleichmäßige Masse entsteht. Bei Bedarf kann 1 extra Liter Harz hinzugefügt werden.
5. 24 Stunden trocknen lassen. Anschließend Boden mit Harmony Betonlack Premium versiegeln. (Weitere Informationen über Harmony Lack Premium entnehmen sie bitte dem technischen Datenblatt.)

## Anwendung des Spritzbetons für einen Wachs beton-Effekt

**Harmony Spritzbeton** wird in zwei Schichten aufgetragen.

1. 25 kg Mörtel, mit Hilfe eines elektrischen Rührstabs, mit 5 Liter Harz vermischen, bis eine gleichmäßige Masse entsteht. Bei Bedarf kann 1 Liter Wasser hinzugefügt werden.

2. Das Produkt in den Tank der PermaPro Spritzpistole füllen. Je nach Zustand des Bodens wählen sie eine große, oder kleine Spritzdüse.
3. Die gesamte Oberfläche mit einer gleichmäßigen Schicht bedecken.
4. Nachdem die erste Schicht getrocknet ist, erneut Mischung anrühren: 25 kg Mörtel, mit Hilfe eines elektrischen Rührstabs, mit 5 Liter Harz vermischen, bis eine gleichmäßige Masse entsteht. Diesmal keinen extra Liter Wasser, oder Harz hinzugeben.
5. Das Produkt in den Tank der PermaPro Spritzpistole füllen. Je nach Zustand des Bodens wählen sie eine große, oder kleine Spritzdüse.
6. Die gesamte Oberfläche mit einer gleichmäßigen Schicht bedecken. Jetzt die Oberfläche zusätzlich mit der PermaPro Glättkelle glätten, um Wachsbein-Effekte zu schaffen. Wenn sie während des Arbeitsprozesses die frische Oberfläche betreten müssen, ziehen sie unbedingt Nagelschuhe an, um keine Fuss/ Schuhspuren zu hinterlassen.
7. 24 Stunden trocknen lassen. Anschließend Boden mit Harmony Betonlack Premium versiegeln. (Weitere Informationen über Harmony Lack Premium entnehmen sie bitte dem technischen Datenblatt.)



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen beruhen auf unserer Kenntnis der Produkte und unserer Erfahrung. Aufgrund der vielfältigen Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten und der Beschränkungen im Zusammenhang mit den Anwendungsbedingungen oder den Eigenschaften des Untergrunds, dienen diese Daten nur zur Information und sind nicht rechtlich verbindlich. Vor jeglicher Anwendung muss geprüft werden, dass das vorliegende Datenblatt nicht durch eine aktualisierte Ausgabe ersetzt wurde.

HARMONY BETON

235 ZA des Frênes

13109 SIMIANE COLLONGUE

Téléphone : 33 442 20 10 09 Télécopie : 33 442 20 94 17

[www.harmony-beton.com](http://www.harmony-beton.com)