

## Acid Stain / Färbende Säure

### Beschreibung

Harmony Acid Stain ist ein Sortiment konzentrierter färbender Säuren, die mit dem Beton reagieren und tief in sein Gefüge eindringen, um volle und kräftige Farben zu schaffen, die natürlichen mineralischen Farben ähneln.

Das Produkt kann auf alle sauberen und trockenen Estrich-Untergründen aufgetragen werden. Bitte beachten: je nach chemischer Reaktion kann die Farbe variieren.

### Merkmale

Das Produkt zeichnet sich durch eine Langzeitstabilität aus: Die Farbe bleibt über Jahre stabil und ist Sonnenlicht resistent.

Typ: Färbemittel für Beton auf Säurebasis

Farben: 6

Geruch: stechend

Verpackung: Kanister mit 1 l, 5 l, 20 l

Verbrauch: 1 Liter = 8 / 10 m<sup>2</sup> unverdünnt und je nach Porosität der Oberfläche.

Aufbewahrung: 12 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung, an einem trockenen, vor Frost geschützten Ort.

Garantie: Herstellerhaftung

### Werkzeuge

Sprühflasche mit Vitondichtung, Atemschutzmaske, Handschuhe und Schutzbrille, Schutzplane, Schrubber.

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser.

### Anwendung

Der jeweilige Beton oder Estrich muss mindestens 14 Tage alt sein.

Bevor sie beginnen, stellen sie sicher, dass keine Schutzmittel wie Poren, Lacke oder Härter das Eindringen von Wasser verhindern.

Tragen sie dazu an mehreren Stellen eine kleine Menge Wasser auf die zu färbende Oberfläche auf. Wenn es schnell absorbiert wird, ist die Oberfläche porös und kann mit Farbstoffsäure angefärbt werden; wenn das Wasser perlt, ist die Oberfläche nicht porös und etwas verhindert das Wasser eindringt.

In dieser Phase des Prozesses ist es wichtig zu wissen welche Art von Produkt angewendet wurde. Wenn die Oberfläche durch Acryllacke oder Betonwachs geschützt wird, empfehlen wir die Verwendung unseres Lackentferners oder unseres Reinigungsmittels.

Nach der Vorbereitung der Oberfläche mit Harmony Vorbereitungsmittel alle Flächen, die nicht gefärbt werden sollen, mit einer Plane abdecken.

Tragen sie den Primer auf. Verwenden Sie nur Behälter (Spray oder Eimer) aus Kunststoff oder Polyethylen.

Die Anwendungstemperatur liegt zwischen 10 ° und 25 °.

Verbrauch: 1 L / 10 m<sup>2</sup>.

1. Verwenden sie den Primer ohne Verdünnung.
2. Einatmen von Sprühnebel vermeiden. Es ist unbedingt erforderlich, eine Atemschutzmaske und Handschuhe zu tragen.
3. Nicht über das Produkt laufen, Schuhspuren könnten zurückbleiben. Verwenden sie Schuhabdeckungen oder Nagelschuhe.
4. Lassen Sie das Produkt einige Minuten einwirken und spülen Sie es anschließend mit einem pH-neutralen Reiniger oder Harmony Neutral Cleaner ab.
4. Mindestens 24 Stunden oder mehr trocknen lassen, abhängig von den Wetterbedingungen.

### **Erste Schicht**

Die Sprühflasche, idealerweise Kunststoff-Sprühflasche mit Vitondichtung, 30-60 cm über dem zu färbenden Beton halten und auf einer Fläche von 1 m<sup>2</sup> mit Harmony Acide Stain besprühen. Anschließend muss die Oberfläche sofort mit einem Besen oder einer Nylonbürste gebürstet werden, damit die Säure gut in die Oberfläche eindringt.

2 bis 4 Stunden trocknen lassen.

Es ist nicht notwendig, den Betonboden nach der ersten Schicht und vor dem Auftragen der zweiten Schicht abzuwaschen. Jedoch können sie einen kleinen Teil abwaschen, um zu sehen, ob Sie mit der Farbe zufrieden sind.

### **Zweite Schicht**

Sobald die Oberfläche trocken ist, diese erneut besprühen, ohne Pfützen zu bilden.

Genauso auftragen wie die erste Schicht, ABER in die entgegengesetzte Richtung. Wenn sie bei der ersten Schicht von Nord nach Süd gearbeitet haben, müssen sie bei der zweiten Schicht von Ost nach West vorgehen.

Beim Auftragen kann es zu einer Blasenbildung kommen. Das zeigt die Säure reagiert.

Nach der zweiten Schicht 2 bis 4 Stunden warten, bevor Sie die Neutralisation beginnen.

### Neutralisation

Wenn Acid Stain vollständig trocken ist, entfernen Sie alle Rückstände mit einem Mopp. Besprühen Sie anschließend die Oberfläche mit dem Harmony Neutralizer. Bürsten sie die Oberfläche mit einem Besen und lassen sie den Neutralizer 5 Minuten einwirken.

Anschließend mit klarem Wasser gut nachspülen. Gegebenenfalls den Vorgang mehrmals wiederholen bis gewünschtes Resultat erzielt.

### Schutzschicht

72 Stunden trocknen lassen. Anschließend einen Lack auftragen, um die Farben und Effekte mit Nasslack oder SL Permapro zu verbessern.

Weitere Informationen finden sie unter Harmony Lacke.



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)