

## Technisches Merkblatt



### TOBOLIN FUGENFESTIGER

TOBOLIN FUGENFESTIGER ist eine Spezialflüssigkeit, die lose Sandfugen, die üblicherweise bei Beton- und Natursteinpflaster verwendet werden, festigt und damit die Ausspülung und Austragung durch Ungeziefer verhindert. Mit Fugenfestiger behandelte Pflasterfugen widerstehen dem Wachstum von Unkraut und sind leichter zu pflegen.

---

#### Eigenschaften

TOBOLIN FUGENFESTIGER festigt lose Sandfugen wasserdurchlässig und verhindert wirkungsvoll Unkrautbewuchs und Austragung von Sand.

- Für nahezu alle gängigen Pflastermaterialien geeignet
- Verhindert Unkrautbewuchs und Austragung durch Ungeziefer
- Wasserdurchlässig
- Erleichtert die Reinigung von Pflasterfugen
- Fugenbreiten ab 1 mm, für eng verlegte Pflaster und zur Sanierung von Rissen
- Einfache Verarbeitung

---

#### Technische Daten

Aussehen: milchige, weiße Flüssigkeit

Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

---

#### Anwendung

Fugenfestiger zum unkomplizierten und schnellen Verfestigen von Pflasterfugen aus Sand.

## Verarbeitung

1. Entfernen Sie vorhandenen Fugensand auf eine Tiefe von 30 mm. Verwenden Sie bei Neuanlagen oder beim Auffüllen der Fugen Sand / Splitt der Körnung 0,3-1,2 mm. Die zu behandelnde Fläche muss trocken und frei von Sandresten und Verschmutzungen sein.

2. Schütteln Sie das Produkt vor Gebrauch.

Auf Fugen beschränkte Anwendung: Bringen Sie den TOBOLIN FUGENFESTIGER bis zur Sättigung ausschließlich auf die Fugen auf. Flüssigkeit, die neben die Fugen gelangt, nehmen Sie bitte sofort mit einem feuchten Schwamm oder Lappen auf.

Vollflächige Anwendung: Tragen Sie das Mittel mit Gartensprüher oder Gießkanne auf die gesamte Pflasterfläche bis zur Sättigung der Fugen auf und ziehen Sie überschüssige Flüssigkeit sofort mit einem Gummischieber in die Fugen. Nehmen Sie Rückstände in Vertiefungen oder Pfützen mit einem feuchtem Schwamm oder Lappen auf.

3. Verfestigte Fugen sind nach ca. 4 Stunden (bei 20°C) begehrbar. Schützen Sie die Pflasterfläche in den ersten 48 Stunden vor Frost und Regen.

Weitere Festigung der Fugen können Sie bei Bedarf erreichen, indem Sie nach der vollständigen Aushärtung des ersten Auftrags einen weiteren Auftrag vornehmen (Schritte 1 bis 3)

Beachten Sie: Fugen, die nicht vollständig mit Sand gefüllt sind können durch die (erstmalige) Benetzung ein Setzungsverhalten aufweisen und sind dann nach der Aushärtung nicht richtig gefüllt. Sollte das passieren, füllen Sie die Fugen nach der Aushärtung erneut mit Sand auf und wenden den TOBOLIN FUGENFESTIGER erneut an. Vorbeugend kann man neu eingebrachten Sand zunächst mit Wasser einschlämmen und wendet TOBOLIN FUGENFESTIGER erst nach vollständiger Austrocknung an.

## Verbrauch

Abhängig von Pflasterformat, Fugenbreite und Fugentiefe (z.B. 0,1-0,2 L/m<sup>2</sup> bei 40x40 cm Pflasterformat, 3 mm Fugenbreite und 30 mm Fugentiefe). Verwenden Sie unseren Verbrauchsrechner unter [tobolin.de](http://tobolin.de). Bei vollflächiger Anwendung und stark saugenden Pflastersteine kann der Verbrauch erhöht sein.

---

**Verarbeitungs- und  
Untergrundtemperatur**

+7 bis + 25 °C

---

**Untergrundvorbereitung:**

Die Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten. Sand der Körnung 0,3 bis 1,2 mm sollte auf mindestens 2/3 der Steinhöhe eingearbeitet werden (bei Plattenstärken < 45 mm: Einarbeitung auf mindestens 30 mm). Bestehende Fugen sind von Wurzelwerk und organischen Bestandteilen zu befreien und auf eine entsprechende Tiefe auszuräumen. Bei Reinigung mit Wasser, Fläche und Fugen im Anschluss vollständig trocknen lassen.

---

**Verarbeitungshinweise**

Für Verwendungen, die nicht in diesem Merkblatt beschrieben sind, haftet der Anwender selbst.

Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen.

Entfernen Sie zur Fugeninstandhaltung regelmäßig organische Bestandteile (z.B. verrottendes Laub) aus der Fuge und füllen Sie die Fugen bei Bedarf nach. Gefestigte Sandfugen sind bedingt für die Reinigung mit Hochdruckreiniger geeignet (max. 80 bar Druck, mind. 30 cm Abstand, lange Sprühdauer auf selbe Stelle vermeiden). TOBOLIN FUGENFESTIGER trocknet im Normalfall ohne Farbvertiefung und Glanzbildung auf. Dennoch kann es je nach Material in Einzelfällen bei der Anwendung zu einer Glanzbildung oder Farbvertiefung kommen. Dieser Effekt verschwindet durch Bewitterung. Legen Sie vor der Behandlung gesamter Flächen eine Musterfläche an. Bei empfindlichen oder beschichteten Steinen Anwendung auf Fugen beschränken.

---

**Sicherheitshinweise**

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

---

**Lagerung**

Kühl, trocken und frostfrei im Originalgebinde.

---



# FUGENFESTIGER

Unsere Informationen entsprechen unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten der Produkte nicht befreit. Bei allen Arbeiten sind die aktuellen Richtlinien, DIN-Normen, Arbeitspapiere und Empfehlungen zu beachten.

Durch die Neuerscheinung dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Exemplare ihre Gültigkeit.

03-23-1 / 05.21