

# fugi-fix

.de

PFLASTERFUGENMÖRTEL

## fugi-fix ORIGINAL+

1-komponentiger Verfestiger von Splitt, Sand, etc.  
Basierend auf einer Spezial-Emulsion



Verfugung von sämtlichen Pflaster- und Plattenbelägen  
bei Fußgängerbelastung



Ab 1 mm Fugenbreite



Ab 20 mm Fugentiefe bei Verlegung  
mit drainfähigem Unterbau inkl. Haftbrücke



### Technische Daten

Zusammensetzung: Spezial-Emulsion auf Acrylbasis  
Farben: farblos  
Verarbeitungstemperatur: +7°C bis +35°C



STAND  
02/2024

- ✓ Freigegeben für keramische Platten
- ✓ Für ungebundene Bauweise geeignet
- ✓ Einfache Verarbeitung
- ✓ Kein Unkraut mehr in den Fugen
- ✓ Dauerhaft wasserdurchlässig
- ✓ Ab +7°C Untergrundtemperatur verarbeitbar

Produkt	Art.-Nr.	Gebinde	VPE
fugi-fix ORIGINAL+	028030	1 l	12 PE-Flaschen
fugi-fix ORIGINAL+	028034	10 l	1 Kanister
fugi-fix ORIGINAL+	028032	200 l	1 Fass
fugi-fix ORIGINAL+	028033	1000 l	1 Tank

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

fugi-fix

c/o Nadler Straßentechnik GmbH

Fraunhoferstraße 3 | D-85301 Schweitenkirchen

Tel.: 0 84 44 - 92 400 - 0 | Fax: 92 400 - 40

E-Mail: info@fugi-fix.de | fugi-fix.de



## Benötigte Werkzeuge

- Haarbesen
- Klebeband
- Schwamm oder Tuch

## Untergrund

Tragschicht und Bettung müssen entsprechend den zu erwartenden Verkehrsbelastungen hergestellt werden. Beachten Sie dazu die geltenden Merkblätter und Regelwerke. Die Belastung der Pflasterfläche darf keine nachfolgenden Setzungen oder eine Lockerung des Pflasterverbunds hervorrufen. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 7 °C betragen.

## Vorbereitung

Die Pflasterfläche ist von jeglichen Verschmutzungen und haftungsmindernden Bestandteilen zu reinigen. Die Fugen anschließend auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen und eine Mindestfugenbreite von 1 mm einhalten. Angrenzende, nicht zu verfestigende Flächen sollten abgeklebt werden.

Die Fugen mit trockenem Quarz- oder Brechsand füllen. Die Pflasterfläche anschließend mit einem Haarbesen abkehren, bis die Steinoberseite vollständig von Sand befreit ist.

## Verarbeitung

**fugi-fix Original+** direkt aus der Flasche unverdünnt auf die Fuge auftragen bis eine vollständige Sättigung erreicht ist. Fuge nicht überfüllen, die Emulsion darf nicht auf dem Fugenfüllstoff aufschwimmen. Reste des Fugenfestigers, die auf die Steinoberfläche gelangt sind, sofort mit nassem Schwamm oder Tuch entfernen.

**Verarbeitungszeit:** ca. **20 Minuten** bei +20 °C

## Nachbehandlung

Die verfugte Fläche 48 Stunden vor Regen schützen. Der Regenschutz darf nicht direkt auf der Fläche aufliegen und muss eine Luftzirkulation gewährleisten. Nach Ablauf der 48 Stunden kann die Fläche begangen werden, die vollständige Freigabe sollte frühestens nach 6 Tagen erfolgen.

Sollte es im Laufe der Nutzungsdauer durch nicht vorherzusehende Belastungen oder Setzungen zu Rissen in der Fuge kommen, können diese durch Auffüllen mit Füllmaterial und Nachbehandlung mit fugi-fix Original+ saniert werden. Dabei gelten die zuvor beschriebenen Grundsätze.



## Materialverbrauch

Verbrauch in kg von **fugi-fix ORIGINAL+** pro m<sup>2</sup> bei 30 mm Fugentiefe, 5 mm Fugenbreite für nachfolgende Steingrößen

**fugi-fix**  
PFLASTERFUGENMÖRTEL

cm	4	9	14	16	20	40
6	1,2	-	-	-	-	-
11	-	0,6	-	-	-	-
16	-	-	0,5	-	-	-
20	-	-	-	-	0,3	-
24	-	-	-	0,4	-	-
40	-	-	-	-	-	0,2

## Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

**Lagerdauer: 12 Monate**

## Gefahren

Beachten Sie die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## Entsorgung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Materialreste gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## Hinweis

Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Es dient der unverbindlichen Beratung und Information. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften.

Alle Zeitangaben beziehen sich auf +20 °C Untergrundtemperatur. Die Aushärtezeit nimmt mit sinkender Temperatur zu. Es empfiehlt sich, vor der vollflächigen Verarbeitung eine Musterfläche anzulegen.

Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Die Verarbeitung sollte erst nach schriftlicher Freigabe durch Unterschriftsberechtigten der Fa. Nadler Straßentechnik GmbH erfolgen.

Bitte fordern Sie unser ergänzendes Sicherheitsdatenblatt an.

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

