

fugi-fix ORIGINAL+

Allgemein

fugi-fix ORIGINAL+ ist 1-komponentig und basiert auf einer Spezial-Emulsion und dient zur Verfestigung von Splitt, Sand, etc.

Anwendungsbereiche

- Verfugung von sämtlichen Pflaster- und Plattenbelägen
- Für Fußgängerbelastungen
- Ab 1 mm Fugenbreite und 20 mm Fugentiefe

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

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.



Vorteile

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

Technische Daten

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

fugi-fix ORIGINAL+

Technisches Merkblatt

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.

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 ORIGINAL+

Technisches Merkblatt

Materialverbrauch

Verbrauch in kg von fugi-fix ORIGINAL+ pro m² bei 30 mm Fugentiefe, 5 mm Fugenbreite für nachfolgende Steingrößen



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.

