

fugi-fix steindesign

Allgemein

fugi-fix steindesign gibt es als 1-K Produkt und als 2-K Produkt für unterschiedliche Belastungen.

Anwendungsbereiche

- Verfestigung von Kies und Splitt im Privatbereich
- für Wegebau und Baumscheiben



STAND
12/2017

Vorteile

- Für Flächen ab 30 mm Tiefe
- Nach 24 Stunden begehbar
- Farbecht
- UV- und wasserbeständig
- Dauerhafter Fugenschluss
- Stark wasserdurchlässig

Technische Daten

Zusammensetzung:	PU-Harz
Rohdichte:	1,65 g/cm
Druckfestigkeit:	6,3 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	1,75 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur:	+7°C bis +25°C

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 steindesign

Technisches Merkblatt

Benötigte Werkzeuge

- Mischer
- Schaufel
- Nivellierlatte
- Maurerkelle

Untergrund

Tragschicht und Bettung müssen wasserdurchlässig sein und entsprechend den zu erwartenden Belastungen hergestellt werden. Beachten Sie dazu die geltenden Merkblätter und Regelwerke. Die Belastung der Fläche darf keine nachfolgende Setzungen oder eine Lockerung hervorrufen. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 7 °C betragen.

Vorbereitung

Die zu dekorierende Fläche ist von jeglichen Verschmutzungen und haftungsmindernden Bestandteilen zu reinigen und auf mindestens 30 mm Tiefe tragfähig vorzubereiten. Angrenzende Flächen sollten abgeklebt werden. Es empfiehlt sich, werksseitig gewaschenen und getrockneten Splitt/Kies der Körnung 5/8 bis 32/56 mm für die Verarbeitung zu verwenden. Verschmutzter Splitt/Kies muss vor der Verarbeitung gründlich gewaschen und vollständig getrocknet werden. Verschmutzungen und/oder Feuchtigkeit können die Endfestigkeit negativ beeinflussen.

Verarbeitung

50 kg sauberen und trockenen Splitt/Kies in den Mischer einfüllen. Dann den gesamten Inhalt der fugi-fix steindesign Dose bei laufendem Mischer langsam und vollständig zugeben und mindestens 6 Minuten mischen. Material vollständig auf der zu dekorierenden Fläche ausbringen. Für eine einfache Verarbeitung das Material auf mehrere Stellen verteilen. Bei Bedarf mit einer Schaufel vorverteilen. Anschließend in mindestens 30 mm Schichtstärke mit der Nivellierlatte über Lehre abziehen und mit einer Maurerkelle verdichten und glätten. Der erzielte Verdichtungsgrad ist maßgeblich für die Haltbarkeit des verarbeiteten Materials.

Verarbeitungszeit: ca. **20 - 30 Minuten** bei +20 °C

Nachbehandlung

Die Fläche 24 Stunden vor Regen schützen. Der Regenschutz darf nicht direkt auf der Fläche aufliegen und muss eine Luftzirkulation gewährleisten. Nach Ablauf der 24 Stunden kann die Fläche begangen werden, die vollständige Freigabe sollte frühestens nach 6 Tagen erfolgen.

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 steindesign

Technisches Merkblatt

Materialverbrauch

Verbrauch in kg von **fugi-fix steindesign** pro m² bei 30 mm Fugentiefe.



Je 1 m² - 1K

1 kg Harz + 50 kg (2 x 25 kg) Splitt/Kies

Je 1,5 m² - 2K

2,5 kg Harz + 75 kg (3 x 25 kg) Splitt/Kies

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.

