

fugi-fix^{.de}

PFLASTERFUGENMÖRTEL

fugi-fix schnellfest

Allgemein

fugi-fix schnellfest ist **2-komponentig** und basiert auf Epoxidharz und Quarzsand.

Anwendungsbereiche

- Verfugung von sämtlichen Pflasterbelägen im PKW- und LKW-Bereich bis **25 t Belastung**
- Ab 5 mm Fugenbreite und 30 mm Fugentiefe

| Produkt | Farbe | Art.-Nr. | Gebinde | VPE |
|----------------------|-----------|----------|---------|----------|
| fugi-fix schnellfest | sand | 028010-1 | 30 kg | 24 Eimer |
| fugi-fix schnellfest | grau | 028011-1 | 30 kg | 24 Eimer |
| fugi-fix schnellfest | anthrazit | 028012-1 | 30 kg | 24 Eimer |



STAND
10/2021

Vorteile

- Nach 24 Stunden mit 25 t belastbar
- Bei leichtem Regen verarbeitbar
- Gute Fließfähigkeit
- Belastbar bis 25 t
- Dauerhafter Fugenschluss
- Ab 0°C Untergrundtemperatur verarbeitbar
- Dauerhaft wasserdurchlässig

Technische Daten

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Zusammensetzung: | Epoxidharz und Quarzsand |
| Farben: | sand/hell, grau, anthrazit |
| Dichte: | 1,67 g/cm ³ |
| Druckfestigkeit: | 49,3 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit: | 14,6 N/mm ² |
| Wasserdurchlässigkeit: | 0,03 l/min./m ² |
| Verarbeitungstemperatur: | 0°C bis +35°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

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 | Web: www.fugi-fix.de

fugi-fix schnellfest

Technisches Merkblatt

Benötigte Werkzeuge

- Mischer
- Gummischieber
- Haarbesen

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 0 °C betragen.

Vorbereitung

Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen (Mindestfugenbreite 5 mm). Die Fläche ist vor der Verfugung grundsätzlich von Verschmutzungen jeglicher Art zu reinigen. Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen werden abgeklebt.

Verarbeitung

Den Eimer öffnen und den Inhalt der innenliegenden Flaschen langsam und vollständig der Füllstoffkomponente zuführen. Gemischt wird im Eimer oder einem extra Mischer. Die gesamte Mischzeit sollte ca. 6 Min. betragen. Nach 3 Min. Mischzeit ca. 0,5 l Wasser dazugeben und nochmals 3 Min. mischen.

Die Fläche muss vorgehässelt werden. Saugfähige Flächen sowie höhere Untergrundtemperaturen erfordern ein intensiveres Vornässen. Stehendes Wasser in den Fugen ist stets zu vermeiden.

Den fertig gemischten Pflasterfugenmörtel auf die vorgehässelte Fläche schütten und mit einem Gummischieber sorgfältig in die Fugen einarbeiten (diagonal zur Fuge). Zur Nutzung der Fließfähigkeit wird der Mörtel an drei bis vier Stellen im Verfugungsbereich verteilt.

Verarbeitungszeit ca. 10 Min. bei einer Verarbeitungstemperatur von +20 °C.

Nach kurzer Abtrocknungszeit der Fuge (je nach Temperatur ca. 10 Min.) die Steinoberfläche mit einem gröberen Haarbese (Bsp. Kokosbese) von allen Mörtelresten befreien (diagonal zur Fuge abkehren) und im Anschluss mit einem feinen Haarbese die Fläche endreinigen. Abgekehrtes Material bitte nicht mehr verwenden. Abgekehrt wird, wenn sich beim Abkehren keine weißen Schlieren mehr auf der Steinoberfläche bilden.

Nachbehandlung

Die frisch verfugte Fläche ist 12 - 24 Stunden vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz wegen der notwendigen Luftzirkulation nicht direkt auf die Fläche gelegt werden.

Nach der Verfugung verbleibt ein hauchdünner Kunstharzfilm auf der Steinoberfläche, der die Farbgebung des Steines intensiviert und vor Verschmutzungen schützt. Dieser Film verschwindet jedoch bei freier Bewitterung der Fläche und durch Abrieb im Laufe der Zeit.

Im Zweifelsfall legen Sie bitte vor der Verfugung eine Musterfläche 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.



fugi-fix schnellfest

Technisches Merkblatt

Materialverbrauch

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



| cm | 4 | 6 | 10 | 12 | 16 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4 | 11,1 | 9,4 | 8,0 | 7,6 | 7,1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 9,4 | 7,7 | 6,2 | 5,9 | 5,4 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8,5 | 6,8 | 5,3 | 5,0 | 4,5 | 4,2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8,0 | 6,2 | 4,8 | 4,4 | 3,9 | 3,6 | 3,0 | - | - | - | - |
| 12 | - | 5,9 | 4,4 | 4,0 | 3,5 | 3,2 | 2,6 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 3,9 | 3,5 | 3,0 | 2,7 | 2,1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | 3,6 | 3,2 | 2,7 | 2,4 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | 1,8 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 |
| 60 | - | - | - | - | - | 1,6 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| 80 | - | - | - | - | - | - | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 100 | - | - | - | - | - | - | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 120 | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Lagerdauer: 24 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.

