

# fugi-fix<sup>de</sup>

## PFLASTERFUGENMÖRTEL



## fugi-fix hoch belastbar

2-komponentiger Pflasterfugenmörtel  
basierend auf Epoxidharz und Quarzsand



STAND  
02/2024



Verfugung von sämtlichen Pflasterbelägen  
im PKW- und LKW-Bereich **bis 40 t Belastung**



ab 8 mm Fugenbreite und 30 mm Fugentiefe



**Speziell für höchstbelastete Bereiche**  
wie Busbahnhöfe, Kreisverkehre, etc.



### Technische Daten

Zusammensetzung:	Epoxidharz und Quarzsand
Farben:	sand/hell, steingrau, anthrazit
Dichte:	1,74 g/cm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit:	73,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	21,1 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdurchlässigkeit:	0,015 l/min./m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur:	0°C bis +35°C

- ✓ Für höchste Verkehrsbelastungen bis 40 t
- ✓ Einfache Verarbeitung
- ✓ Dauerhafter Fugenschluss
- ✓ Ab 0°C Untergrundtemperatur verarbeitbar
- ✓ Sehr gering wasserdurchlässig
- ✓ Frost- & tausalzbeständig

Produkt	Farbe	Art.-Nr.	Gebinde	VPE
fugi-fix hoch belastbar	sand/hell	028090	28 kg	24 Eimer
fugi-fix hoch belastbar	steingrau	028091	28 kg	24 Eimer
fugi-fix hoch belastbar	anthrazit	028092	28 kg	24 Eimer

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](mailto:info@fugi-fix.de) | [fugi-fix.de](http://fugi-fix.de)



### Benötigte Werkzeuge

- Mischer
- Gummischieber
- Haarbesen

### Untergrund

Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe (bzw. 2/3 der Steinhöhe) reinigen (Mindestfugenbreite 8 mm). Die Fläche ist vor der Verfugung grundsätzlich von Verschmutzungen jeglicher Art zu reinigen. Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen bitte abkleben.

### Vorbereitung

Die 25 kg Füllstoffkomponente (A) vollständig in den Mischer geben und den Mischvorgang starten. Anschließend die SpezialHarz-/Härterkomponente (B) langsam und vollständig dazugeben und 6 Min. vermischen.

### Verarbeitung

Den fertig gemischten Pflasterfugenmörtel auf die Fläche schütten und mit einem Gummischieber tief, fest und verdichtend, immer diagonal zur Fuge, in die Fugen einarbeiten. Verarbeitungszeit 15 - 20 Min. bei einer Verarbeitungstemperatur von + 20 °C.

Sofort im Anschluss die Steinoberfläche mit einem gröberen Haarbesen (Bsp. Kokosbesen) diagonal zur Fuge abkehren und im Anschluss mit einem feinen Haarbesen die Fläche endreinigen. Abgekehrtes Material bitte nicht mehr verwenden.

### Nachbehandlung

Die frisch verfugte Fläche ist 12 - 24 Stunden vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden, damit Luft zirkulieren kann.

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.

### Lagerung

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



## Materialverbrauch

Verbrauch in kg von **fugi-fix hoch belastbar** pro m<sup>2</sup> bei 40 mm Fugentiefe, 10 mm Fugenbreite für nachfolgende Steingrößen

**fugi-fix**  
PFLASTERFUGENMÖRTEL

cm	4	6	10	12	16	20	40
4	27,8	23,7	20,2	19,3	18,0	-	-
6	23,7	19,9	16,3	15,3	14,0	-	-
8	21,7	17,7	14,1	13,1	11,8	11,0	-
10	20,2	16,3	12,7	11,7	10,4	9,6	8,0
12	-	15,3	11,7	10,7	9,4	8,7	7,1
16	-	-	10,4	9,4	8,2	7,4	5,8
20	-	-	9,7	8,7	7,4	6,6	5,0
40	-	-	-	-	-	5,0	3,4

## 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.

