

fugi-fix^o.de

PFLASTERFUGENMÖRTEL



fugi-fix schnellfest

2-komponentiger Pflasterfugenmörtel
basierend auf Epoxidharz und Quarzsand



STAND
02/2024



Verfugung von sämtlichen Pflasterbelägen
im PKW- und LKW-Bereich **bis 25 t Belastung**



Ab 5 mm Fugenbreite und 30 mm Fugentiefe



Technische Daten

Zusammensetzung:	Epoxidharz und Quarzsand
Farben:	sand/hell, steingrau, 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

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

Produkt	Farbe	Art.-Nr.	Gebinde	VPE
fugi-fix belastbar	sand/hell	028070	30 kg	24 Eimer
fugi-fix belastbar	steingrau	028071	30 kg	24 Eimer
fugi-fix belastbar	anthrazit	028072	30 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 | fugi-fix.de



Benötigte Werkzeuge

- Mischer
- Gummischieber
- Haarbese

Untergrund

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

Vorbereitung

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.

Verarbeitung

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

Den fertig gemischten Pflasterfugenmörtel auf die vorgemischte Fläche schütten und mit einem Gummischieber sorgfältig in die Fugen einarbeiten (diagonal zu 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 verfügte 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 Verfüugung verbleibt ein hauchdünner Kunststofffilm 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 Verfüugung eine Musterfläche an.



Materialverbrauch

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

fugi-fix.de
PFLASTERFUGENMÖRTEL

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.

