fugi-fix.de

PFLASTERFUGENMÖRTEL

STAND 06/2026

fugi-fix sani

Spezialmörtel für Altpflaster- und Rinnensanierung
2-komponentig, basierend auf Epoxidharz und Quarzsand

- **Sanierung von Altpflaster und Rinnen**
- Sanierung von defekten/ausgebrochenen Zementfugen
- Verfugung von sämtlichen Pflasterbelägen im PKW- und LKW-Bereich **bis 25 t Belastung**
- Ab 3 mm Fugenbreite und **10 mm** Fugentiefe

- **Speziell für Altpflaster- und Rinnensanierung**
- **Nach 24 Stunden befahrbar**
- Gute Fließfähigkeit und Verarbeitung
- Belastbar bis 25 t
- Dauerhafter Fugenschluss
- **Ab 0°C Untergrundtemperatur verarbeitbar**
- Frost- & tausalzbeständig

Technische Daten

Zusammensetzung:	**Epoxidharz und Quarzsand**
Farben:	**sand/hell, steingrau, anthrazit**
Dichte:	**1,65 g/cm³**
Druckfestigkeit:	**34,5 N/mm²**
Biegezugfestigkeit:	**12,2 N/mm²**
Statisches Elastizitätsmodul:	**7 800 N/mm²**
Festmörtelrohdichte:	**1,68 kg/dm³**
Verarbeitungstemperatur:	**0°C bis +25°C**

Produkt	Farbe	Art.-Nr.	Gebinde	VPE
fugi-fix sani	**sand/hell**	028017	30 kg	24 Eimer
fugi-fix sani	**steingrau**	028018	30 kg	24 Eimer
fugi-fix sani	**anthrazit**	028019	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**

fugi-fix.de
PFLASTERFUGENMÖRTEL

fugi-fix sani
Technisches Merkblatt

Benötigte Werkzeuge

- Mischer
- Gummischieber
- Straßenbesen
- Haarbesen

Untergrund

Noch bestehende feste Fugen auf mindestens 10 mm Tiefe reinigen (Mindestfugenbreite 3 mm). Lose Fugen auf mindestens 30 mm Fugentiefe reinigen. Die zu verfugende Fläche muss frei von Verschmutzungen jeglicher Art sein. Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen werden abgeklebt. Bei Zementfugensanierungen und porösen Untergründen empfehlen wireine Vorgrundierung.

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. 1 Liter Wasser dazugeben und nochmals 3 Min. mischen.

Verarbeitung

Fläche vornässen. Saugfähige Flächen sowie höhere Untergrundtemperaturen erfordern ein intensiveres Vornässen. Stehendes Wasser in den Fugen stets vermeiden.

Den fertig gemischten Pflasterfugenmörtel auf die vorgenässte 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 20 - 30 Min. bei einer Verarbeitungstemperatur von +20 °C.

Nach kurzer Abtrocknungszeit der Fuge (je nach Temperatur ca. 10 Min.) die Steinoberfläche mit einem gröberen Haarbesen (Bsp. Kokosbesen) von allen Mörtelresten befreien (diagonal zur Fuge abkehren) und im Anschluss mit einem feinen Haarbesen 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
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**

fugi-fix sani
Technisches Merkblatt

Materialverbrauch

Verbrauch in kg von **fugi-fix sani** pro m² bei 20 mm Fugentiefe, 5 mm Fugenbreite für nachfolgende Steingrößen

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

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 Merkblatts 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.

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**