

fugi-fix^{.de}

PFLASTERFUGENMÖRTEL



STAND
01/2024

fugi-fix schlämmbar **PLUS**

1-komponentiger, vakuum verpackter Plasterfugenmörtel basierend auf Quarzsand, flüssigem Polybutadien und Leinölen



Jetzt für leichte Verkehrsbelastungen bis 3,5 Tonnen



Lösemittelfrei



Ab 3 mm Fugenbreite und 30 mm Fugentiefe



Ab 20 mm Fugentiefe bei Verlegung mit drainfähigem Unterbau inkl. Haftbrücke



Technische Daten

Zusammensetzung:	Quarzsand, flüssiges Polybutadien, Leinöle
Farben:	sand/hell, steingrau, anthrazit
Dichte:	1,61 g/cm ³
Druckfestigkeit:	ca. 20,7 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	9,8 N/mm ²
Wasserdurchlässigkeit:	ca. 8 l/min./m ²
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

- ✓ Chlor- und Salzwasserbeständig (wichtig bei Poolumrandungen)
- ✓ Verarbeitungsfertig, 1-komponentig
- ✓ Für nahezu alle Gesteinsarten geeignet
- ✓ Material wird mit Wasser eingeschlämmt
- ✓ Stark wasserdurchlässig
- ✓ Frost- & tausalzbeständig

Produkt	Farbe	Art.-Nr.	Gebinde	VPE
fugi-fix schlämmbar ^{PLUS}	sand/hell	028040	25 kg	40 Eimer
fugi-fix schlämmbar ^{PLUS}	steingrau	028041	25 kg	40 Eimer
fugi-fix schlämmbar ^{PLUS}	anthrazit	028042	25 kg	40 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

- Gummischieber
- Gartenschlauch mit Brausestrahl
- 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 +1 °C betragen.

Nicht in „Dauernassbereichen“ einsetzen (z. B. öffentliche Schwimmbäder, Brunnen, Teiche, Ablaufrinnen, etc.). Nur bei wasserdurchlässigem Oberbau (Bettung und Tragschicht) oder einem Gefälle von mindestens 2 % verwenden.

Vorbereitung

Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen (Mindestfugenbreite 3 mm). Die zu verfugende Fläche ist vor der Verfugung grundsätzlich von Verschmutzungen jeglicher Art zu reinigen. Bei Plattenstärken unter 30 mm muss in gebundener, wasserdurchlässiger Bauweise verlegt und die gesamte Fuge vollständig mit **fugi-fix schlämmbar PLUS** aufgefüllt werden. Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen werden abgeklebt. Die Fläche vor der Verarbeitung intensiv vornässen. Bei stark saugenden Oberflächen wird empfohlen, die Steine durch entsprechend intensives Vornässen kräftig mit Wasser vollsaugen zu lassen. Stehendes Wasser in den Fugen ist stets zu vermeiden.

Verarbeitung

Deckel des Eimers und Vakuumbbeutel öffnen. Material vollständig auf der zu verfugenden Fläche ausbringen. Für eine einfache Verarbeitung das Material auf mehrere Stellen verteilen. Den Mörtel nun mit einem weichen Wasserstrahl und Gummischieber intensiv in die Fugen einschlämmen, bis die Fugen vollständig gefüllt sind.

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

Anschließend 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.

Nachbehandlung

fugi-fix schlämmbar PLUS hat einen Eigengeruch nach Naturölen, welcher jedoch unbedenklich ist. Dieser verschwindet nach abgeschlossener Aushärtungsphase im Laufe der Zeit. Wir empfehlen, das Produkt ausschließlich im gut belüfteten Außenbereich zu verwenden.

Bei leichtem Regen ist keine Abdeckung der frisch verfugten Fläche nötig. Bei Starkregen sollte die Fläche jedoch für ca. 24 Stunden mit einer Abdeckplane, die direkt auf die Fläche gelegt werden kann, geschützt werden. Anfangs ist ein feiner Kunststofffilm auf der Oberfläche zu sehen. Dieser dient der Farbintensivierung des Steins und dem Schutz vor Verschmutzungen und verschwindet mit der Zeit.



Lagerung

Kühl, trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Das Material ist frostunempfindlich und darf auch im Winter im Außenbereich gelagert werden.
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.

