



Roadfiller Rapid

Heiß aufgebracht Reparatursystem für Asphaltflächen und Fahrbahnen.

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Roadfiller Rapid ist eine speziell für die Reparatur von Schlaglöchern und Rissen entwickelte Thermoplastik. Die Reparaturzeit beträgt etwa 20 Minuten – vom Beginn bis zur Freigabe des Verkehrs.
Verwendungszweck	<p>Roadfiller Rapid kann das ganze Jahr über angewendet werden. Bei niedrigen Temperaturen ist eine zusätzliche Erwärmung erforderlich.</p> <p>Roadfiller Rapid ist eine temporäre Reparatur, welche die Kosten für die Asphaltinstandhaltung verringert. Durch das Verschließen von kleineren Beschädigungen wird verhindert, dass beispielsweise aus kleinen Frostaufbrüchen große Schlaglöcher werden und diese dann ein Vielfaches an Kosten verursachen.</p> <p>Zur Verarbeitung von Roadfiller Rapid wird lediglich ein handelsüblicher Gasbrenner und ein Besen benötigt. Durch den heißen Einbau passt sich Roadfiller Rapid perfekt an die Konturen und Geometrien der zu verschließenden Stellen an. Die heiß eingebaute Thermoplastik für Schlaglochanierung ist herkömmlichen, kalt applizierten Reparatursystemen hinsichtlich der Haftung zum Asphalt überlegen. Durch das Aufheizen auf ca. 220°C und mehr entsteht eine hervorragende Verbindung mit dem Bitumen im Asphalt.</p> <p>Zum Verschließen von folgenden Fehlstellen verwendbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlaglöcher ■ Risse ■ Fixierung von Pflastersteinen zur Vermeidung von Erosion und Unkrautwuchs <p>Maximale Größen der zu reparierenden Fehlstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fläche bis ein Quadratmeter Fläche max. 3cm tief ■ Fläche bis Durchmesser 30cm max. 5cm tief ■ Bei Rissen die bis zu 10 cm breit und 5 cm tief sind, kann Roadfiller Rapid über die gesamte Länge der Risse eingebracht werden, da die Reifen von Fahrzeugen immer nur einen Teil der Oberfläche belasten)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schnelle Applikation und Aushärtezeit von ca. 20min (= rasche Wiedereröffnung für den Verkehr). ■ Kann bei den meisten Wetterbedingungen eingebracht werden (ganzjährige Verarbeitung). ■ Ein-Mann Arbeit. ■ Sehr guter Verbund in den Flanken = dauerhafte Reparatur. ■ Ermöglicht rasche Reparaturen in Kombination mit Markierungen. ■ Benutzerfreundlich und effektiv.



NEU!

Farbtöne	Schwarz
Verpackung / Gebindegrößen	Säcke à 12kg
Lagerung	18 Monate Trocken bei bis zu 32°C. Sollten sich Verklumpungen in den Säcken aufgrund zu hoher Lagerungstemperaturen bilden, können diese durch Aufschütteln oder Aufklopfen wieder aufgebrochen werden. Paletten nicht übereinander stapeln.
Qualitätssicherung	Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.

Technische Daten

Verbrauch	ca. 1,3kg pro Liter Hohlraum
Aushärtung/Durchhärtung	Trocken nach ca. 10 Minuten bei einer Oberflächentemperatur von 20°C und leichtem Wind. Befahrbar nach ca. 20 Minuten.

Verarbeitung

Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fehlstelle mit Besen von Schmutz befreien. ■ Mit Gasbrenner die Fehlstelle vorwärmen. ■ Bei nassem Untergrund mit dem Gasbrenner vortrocknen. ■ Roadfiller Rapid in Schichten von max. 15mm einstreuen und mit dem Gasbrenner bei ca. 200-230°C erhitzen bis das Material einschmilzt. ■ Bei tieferen Fehlstellen den Vorgang dementsprechend oft wiederholen. ■ Zwischen den Schichten kurz auf das Setzen des Materials warten bis die nächste Schicht eingestreut wird. ■ Die letzte Schicht mit Überstand einbringen und schmelzen. ■ Anschließend Abstreuen mit Nachstreumittel (Z.B. Quarzsand) ■ Nach ca. 10-20 min. befahrbar.
--------------	--

Technische Information: Roadfiller Rapid, Stand: 03 / 2021

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.