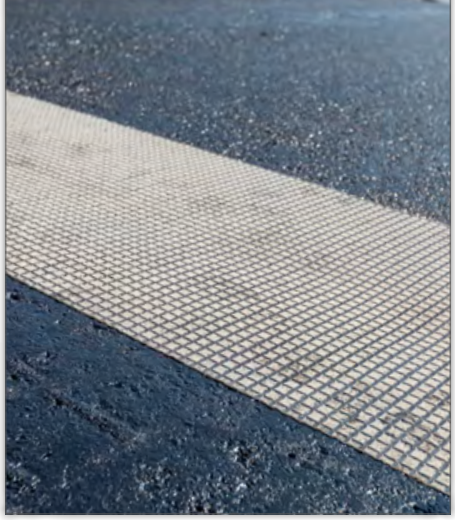
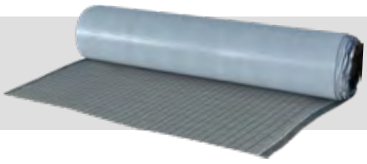


NADLER

EASYGrid Rapid

RISSE VERHINDERN WAR NIE EINFACHER!



STAND 04/2024

EASYGrid Rapid

Beschreibung

Die **EASYGrid Rapid** Armierung ist dank ihrer selbstklebenden Schicht aus hochmodifiziertem Bitumen sehr schnell und einfach zu verlegen und eignet sich besonders für den Einsatz unter Asphaltdeckschichten um das Durchschlagen von Rissen in höherliegende Schichten zu verhindern.

EASYGrid Rapid wird für Baumaßnahmen bis 1.500 m² empfohlen - hier ist der Einbau wirtschaftlicher als der Einbau von herkömmlichen Armierungen.

EASYGrid Rapid kann sowohl auf Fräsflächen als auch auf Asphaltflächen eingebaut werden.

	Gebinde	VPE	Art.Nr.
EASYGrid Rapid	B x L: 1 x 40 m	11 Rollen	021513

- **Einfachster Einbau ohne Werkzeuge, ohne Brenner**
- **Lebensdauer von Straßen wird erhöht**
- **Leicht zu fräsen und recyceln**
- **Sofort vom Baustellenverkehr befahrbar**

Anwendungsbereich

- Auf Asphaltbinder & Asphalttragschicht
- Gefräste Asphaltflächen
- Alte/neue Betonflächen

Technische Daten

Material	Selbstklebende Asphalteinlage aus Glasfasergitter mit auflaminierter Polymerbitumenbahn
E-Modul	73.000
Flächengewicht DIN EN ISO 9864:2005	1 000 ± 100 g/m²
Dehnungskraft längs / quer DIN EN ISO 10319:2015	2,5 %
Zugfestigkeit längs / quer DIN EN ISO 10319:2015	115/115 kN/m
Gitter-Maschengröße	25 x 25 mm
Bruttomasse pro Rolle	40 kg
Lagerdauer	12 Monate

CE 1021-CPR-63 / 19
19

Nadler Strassentechnik GmbH
Fraunhofer Straße 3
85301 Schweitenkirchen, Germany

EN 15381:2008
Geotextilien und geotextilverwandte Produkte

Zugfestigkeit T_{max} (EN ISO 10319:2015)	MD 110 kN/m CMD 110 kN/m
Höchstzugkraftdehnung ε_{max} (EN ISO 10319:2015)	MD 2,5% ± 0,5 CMD 2,5% ± 0,5

Beständigkeit (Anhang B)
Innerhalb von 1 Tag nach Einbau zu überbauen.

weitere Produktinformationen

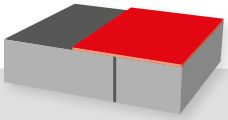
Einfach QR-Code scannen
für Sicherheitsdatenblätter und weitere Produktinformationen

made by ADFORS SAINT-GOBAIN

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.

NADLER STRASSENTECHNIK GMBH
0 84 44 - 92 400 - 0

NADLER + SÖFFKER GMBH
03 92 06 - 5 23 73



EASYGrid Rapid

STAND 04/2024

NADLER

EASYGrid Rapid

UNTERGRUND

Die Unterlage muss trocken, sauber, staubfrei, frei von Öl, Benzin und anderen losen Bestandteilen sein. Um einen vollständigen Kontakt der **EASYGrid Rapid** Armierung zur Unterlage sicherzustellen, müssen Sie die Unterlage bei starken Unebenheiten, Schlaglöchern und scharfkantigen Übergängen vorprofiliert werden.

Vorhandene Dehnungsfugen oder Risse größer 5 mm, müssen im Vorfeld mit geeigneten Mitteln, gemäß den ZTV Fug-StB, verschlossen werden. Beim Einbau auf gefrästen Unterlagen darf die Frästiefe nicht größer als 10 mm sein.

- Beim Einbau/Verwendung auf Asphaltflächen, empfehlen wir vorab ein Anspritzen mit Bindemittel.
- Beim Einbau/Verwendung auf Betonflächen, müssen Sie Bindemittel gemäß den TL BE-StB anspritzen.

Vor der Verlegung der **EASYGrid Rapid** Armierung, muss die Bitumenemulsion vollständig gebrochen sein, um keine Feuchtigkeit einzuschließen.

VORBEREITUNG

Vorhandene Risse und Fugen, deren Breite 5 mm überschreitet, müssen vorher mit geeigneten Mitteln (z. B. Nadler Fugenvergussmasse) verfüllt werden.

VERARBEITUNG

Der Einbau der **EASYGrid Rapid** Armierung geschieht durch einfaches Abrollen und gleichzeitigem Abziehen der Trennfolie auf dem vorbereiteten Untergrund. Anschließend ist die so aufgebrachte Bahn durch andrücken oder anwalzen zu fixieren.

Nach dem Aufbringen der SK-Armierungsbahn kann die Asphaltdeckschicht nach allgemein üblichen Verfahren eingebaut werden. Die Schichtdicke muss dabei ≥4,0 cm betragen (nach verdichtetem Zustand).
Ein Anspritzen der Bahnoberfläche mit Bitumenemulsion ist nicht erforderlich, da die in der Bahn enthaltene Bitumenmenge zur Verklebung der Schichten völlig ausreicht.

ACHTUNG:
Bei einem Einbau im Gefälle / Steigung ≥4 %, kontaktieren Sie bitte einen Nadler Anwendungstechniker.

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Lagerdauer: 12 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.

Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß REACH / GHS.
Kein besonderes Umweltrisiko

EMPFEHLUNG: Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

made by ADFORS SAINT-GOBAIN

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.

NADLER STRASSENTECHNIK GMBH
0 84 44 - 92 400 - 0

NADLER + SÖFFKER GMBH
03 92 06 - 5 23 73

EASYGrid Rapid

STAND 04/2024

NADLER

ENTSORGUNG

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können via **INTERZERO®** zur Wiederverwertung / Recycling zugeführt werden.

Hotline: +49 2203 9147-1500 | Hersteller-Nr. 286594

interzero®

Materialreste können gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

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.

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.

EASYGrid Rapid

made by ADFORS SAINT-GOBAIN

EMPFEHLUNG: Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

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.

NADLER STRASSENTECHNIK GMBH
0 84 44 - 92 400 - 0

NADLER + SÖFFKER GMBH
03 92 06 - 5 23 73