

G-Chips

Straßenreparatur-Thermosticks

Kurzinfos

- ideal für Risse und kleine Schlaglöcher
- für alle Jahreszeiten geeignet
- Freigabe der Straße nach 20 Minuten
- für Asphalt und Beton
- einfache Anwendung - nur eine Person benötigt



Verbrauch

- ca. 5 kg/m² je cm Schichtdicke

Inhalt

12 kg / Sack
66 Sack (792 kg) / Europalette

Farbton

schwarz

ausreichend für:

ca. 2,4 m² je cm Schichtdicke

Anwendungsgebiete

Muwotec G-Chips wird zum temporären Schließen von Rissen und kleineren Schlaglöchern bis ca. 20 cm Durchmesser in Asphalt- und Betonflächen verwendet. Da sich das Material sehr leicht und ohne großen Geräteaufwand verarbeiten lässt, kann damit auch der geübte Heimwerker selbst Reparaturen an Einfahrten, Parkplätzen oder Innenhöfen durchführen.



G-Chips

Straßenreparatur-Thermosticks

Produktdaten in Kurzform

Dichte bei +20 °C	ca. 2,00 g/cm ³
Farbe(n)	schwarz
Durchhärtungszeit	20 Minuten
Lagerung	trocken, kühl, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen; Paletten nicht übereinander stapeln
Lagerdauer	im original verschlossenen Sack 12 Monate lagerfähig
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	keine
Gefahrenklasse nach ADR	keine

Art und Eigenschaften

Muwotec G-Chips ist ein aufschmelzbares Alkyd-Thermoplastgranulat. Durch das Erwärmen auf ca. +220 °C wird eine sehr gute Haftung zu den Altbelegen erreicht. Nach dem Einbau sind die reparierten Stellen nach kurzer Zeit überfahrbar und weisen ausgezeichnete Standfestigkeiten auf.

Muwotec G-Chips kann das ganze Jahr über eingebaut werden. Bei Temperaturen unter +10 °C ist eine gewissenhafte Erwärmung und Verarbeitung notwendig.

Vorteile

- leicht und ohne großen Geräteaufwand zu verarbeiten
- nach kurzer Zeit befahrbar und standfest
- schnellhärtend und belastbar
- muss nicht verdichtet werden
- nicht frostempfindlich und bei Temperaturen unter 0°C einsetzbar
- von einer Person ohne großen Geräteaufwand einbaubar

Untergrund

Der Untergrund muss frei von losen Bestandteilen, stehendem Wasser, Eis, Schnee, Schmutz oder jeglichen Trennmitteln sein.

Verarbeitung

Den gereinigten Untergrund erwärmen und damit auch die Restfeuchte entfernen Muwotec G-Chips in den zu füllenden Riss bzw. in das Schlagloch füllen. Danach mit einem Gasbrenner das eingebrachte Material gleichmäßig erhitzen (ca. +220 °C) bis es aufschmilzt und eine homogene Masse ergibt. Um die Oberfläche abzustumpfen, sollte sie mit geeigneten Splitt abgestreut werden.

Bei einer eventuellen Verklebung des Materials im Sack, kann der Sack aus max. 50 cm fallen gelassen werden, um Muwotec G-Chips rieselfähig zu machen.

Muwotec G-Chips kann Lagenweise eingebaut werden. Die Einbaustärke sollte 15 mm pro Lage betragen und die Gesamteinbaustärke sollte 50 mm nicht überschreiten.

Nach dem Einbau ist Muwotec G-Chips nach ca. 20 Minuten befahrbar.

Verbrauch

ca. 5 kg/m² je cm Schichtdicke

G-Chips

Straßenreparatur-Thermosticks

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sind vor dem Kauf bzw. Gebrauch vorrangig die online zur Verfügung gestellten physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Angaben, die Informationen aus dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt sowie ergänzend die Etiketteninformationen zu lesen und zu befolgen! Die gültigen Vorschriften, Verordnungen und Gesetze sind einzuhalten.

Empfohlene, persönliche Schutzausrüstung



Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen) entsorgt werden.

Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anderes vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen, der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen, behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite www.muwotec.de zu informieren.