

G-S3

Spezial Kaltmischgut (reaktiv)



Kurzinfos

- kalt zu verarbeiten, sofort einbaufähig
- keine Mischzeiten wie bei mehrkomponentigen Produkten
- nach Einbau und Verdichtung sofort befahrbar und standfest
- schnellhärtend und belastbar
- mit Asphalt-Heißmischgut überbaubar
- nicht frostempfindlich, bei Temperaturen bis -5 °C einsetzbar
- von einer Person ohne großen Geräteaufwand einbaubar
- kann auch auf nassem Untergrund eingebaut werden

Verbrauch

- ca. 25 kg/m² je cm Schichtdicke



Systemprodukte

Grundierung

- AE-BituGrund

Reinigung

- L-Bituclean

Inhalt

25 kg / Hobbock
 24 Hobbock (600 kg) / Europalette

Farbton

schwarz

ausreichend für:

ca. 1,0 m² je cm Schichtdicke

Anwendungsgebiete

Muwotec G-S3 wird hauptsächlich für Reparaturarbeiten bei der Straßenunterhaltung eingesetzt. Da sich das Material sehr leicht und ohne großen Geräteaufwand verarbeiten lässt, kann damit auch der geübte Heimwerker selbst Reparaturen durchführen. Muwotec G-S3 wird zum Schließen von Schlaglöchern und Aufbrüchen aller Art sowie das Ausgleichen von Niveauunterschieden in Fahrbahnen aus Asphalt verwendet. Muwotec G-S3 kann auf Straßen aller Belastungskategorien bis zu einer Schichtstärke von max. 5 cm eingesetzt werden. Auf Grund seiner Lagerstabilität ist Muwotec G-S3 auf Verkehrsflächen, die unter sehr hoher Punkt- und/oder Linienbelastung ausgesetzt sind (z.B. Gussasphalt-Flächen, Lagerplätze mit Gabelstaplerverkehr, Wendehammer für LKW etc.) nicht einzusetzen.

G-S3

Spezial Kaltmischgut (reaktiv)

Produktdaten in Kurzform

Dichte bei +20 °C	1,40 - 1,80 g/cm ³
Auftragen mit	Kelle, Teerverteiler
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	fest, rieselfähig
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	ab -5 °C
Lagerung	trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	RepA10
GISCODE Link Komp. A	https://www.wingisonline.de/overview.aspx?gisbaunr=4/00000170111/000009&lang=de
Gefahrenklasse nach ADR	keine

Art und Eigenschaften

Muwotec G-S3 ist ein leicht zu verarbeitendes, schnell aushärtendes Reparaturmaterial für Ausbesserungen auf Asphalt und Betonflächen. Es besteht aus einer Mischung aus Edelsplitt in der Körnung 0/5 mit Bitumen. Muwotec G-S3 ist umweltschonend und recycelbar. Nach Einbau und Verdichtung sind die reparierten Stellen sofort überfahrbar und weisen ausgezeichnete Standfestigkeiten auf. Muwotec G-S3 kann später jederzeit mit Asphalt überbaut werden und entspricht in seiner Haltbarkeit einer Reparatur mit Heißmischgut.

Vorteile

- kalt zu verarbeiten und fertig eingestellt
- keine Mischzeiten wie bei mehrkomponentigen Produkten
- nach Einbau und Verdichtung sofort befahrbar und standfest
- schnellhärtend und belastbar
- mit Asphalt-Heißmischgut überbaubar
- nicht frostempfindlich und bei Temperaturen bis -5 °C einsetzbar
- von einer Person ohne großen Geräteaufwand einbaubar
- kann auch auf nassen Untergrund eingesetzt werden
- lange Lagerfähigkeit (12 Monate)

Untergrund

Der Untergrund muss frei von losen Bestandteilen, stehendem Wasser, Eis, Schnee, Schmutz oder jeglichen Trennmitteln sein. Bei dünnen Schichten bzw. zur Verbesserung der Haftung, empfehlen wir den Untergrund und die Ränder des Altbestandes mit Muwotec AE-BituGrund vorzubehandeln. Durch die spezielle Spraydose mit dem bedienfreundlichen 360°-Kippventil können mühelos kleine Flächen ohne Einsatz weiterer Werkzeuge grundiert werden. Das Produkt dringt gut in den Untergrund ein, wirkt staubbindend und trocknet schneller als herkömmliche Bitumenvoranstriche. Nach vollständiger Trocknung der Grundierung kann mit dem Einbau von Muwotec G-S3 begonnen werden.

G-S3

Spezial Kaltmischgut (reaktiv)

Verarbeitung

Muwotec G-S3 auf die Unterlage bringen und mit Rechen oder Kelle etwas überhöht verteilen. Anschließend die Muwotec G-S3-Schicht mit Wasser besprühen (ca. 1 Liter / Eimer). Im Anschluss muss das Mischgut gut verdichtet werden. Bei kleinen Flächen genügt kräftiges Stampfen mit einem Handstampfer, bei größeren Flächen ist die Verwendung einer Rüttelplatte oder einer Walze empfehlenswert. Zur besseren Verarbeitung sollte das Material in der kalten Jahreszeit in einem temperierten Raum (mind. +15 °C) gelagert werden. Bei Temperaturen unter +5 °C kein Wasser zugeben. Ab -15 °C ist keine Verarbeitung mehr möglich. Nach Einbau und Verdichtung ist Muwotec G-S3 sofort befahrbar. Die Aushärtung dauert je nach Temperatur, Wasserzugabe und eingebauter Schichtdicke 1 bis mehrere Tage. Muwotec G-S3 wird durch den Fahrverkehr nachverdichtet. Zur Verminderung der Klebrigkeit kann die Oberfläche mit feinem Brechsand abgestreut werden.

Verbrauch

ca. 25 kg/m² je cm Schichtdicke

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

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.

Erste Hilfe UFI-Code: J4A0-W06X-000S-VQ0N

SDB Giftnormales Zentrum , 24h: +49-361-730730

ERFURT - Giftnotruf Erfurt, Gemeinsames

Giftnormales Zentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen,
Sachsen-Anhalt und Thüringen, ggiz@ggiz-erfurt.de; www.ggiz-erfurt.de

- Was: möglichst genaue Bezeichnung der Substanz bzw. des Produkts, etc.
- Wie viel: möglichst genaue Mengenangabe
- Wer: Alter, Gewicht, Geschlecht und Zustand der betroffenen Person(en)
- Wann: Zeitpunkt des Geschehens
- Wo: Ort des Geschehens
- Wie: Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt etc.
- Warum: versehentlich oder absichtlich

G-S3

Spezial Kaltmischgut (reaktiv)

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.