

G-S2

2 Komponenten Straßen-Reparaturmischgut



Kurzinfos

- mehrkomponentiger Asphaltmörtel
- zum schnellen Verschließen von Ausbrüchen und Unebenheiten
- Anpassen von Einläufen, Kanaldeckeln und Übergängen
- Schichtdicken 5 - 20 mm (RE 30)
- schnellhärtend, kalteinbaufähig
- Körnung 0 bis 3 mm (RE 30) / 0 bis 5 mm (RE 50)

Verbrauch

- ca. 20 kg/m² je cm Schichtdicke

Systemprodukte

Reinigung

- Muwotec L-Bituclean

Inhalt

Reparaturmörtel RE 30
 18 kg / Eimer
 24 Eimer (432 kg) / Europalette

Farbton

schwarz

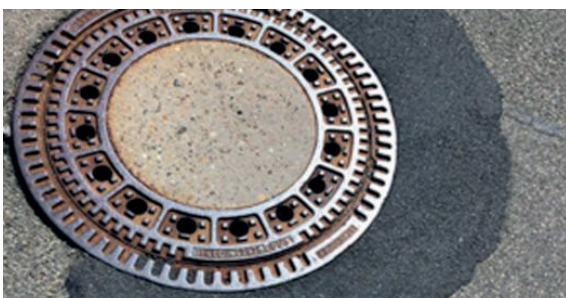
schwarz

ausreichend für:

ca. 0,9 m²

ca. 0,9 m²

*Misch-Reihenfolge beachten!
 An der Einbaustelle mischen!*



G-S2

2 Komponenten Straßen-Reparaturmischgut

Anwendungsgebiete

Muwotec G-S2 dient zum schnellen Verschließen von Ausbrüchen und Unebenheiten sowie dem Anpassen von Verkehrsflächen an Einläufe, Kanaldeckel, Einfassungen und sonstige Übergänge. Durch die Korngröße des Muwotec G-S2 bedingt, sind Schichtdicken von 5 bis 20 mm herstellbar. Größere Belagsdicken sind durch wiederholtes Auftragen möglich. Die hergestellten Flächen sind nach ca. 60 Minuten überfahrbar.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	mehrkomponentiges Reparaturmaterial für Asphalt- und Betonflächen
Basis	Splitt, Bitumen, mineralische Härterkomponente
Dichte bei +20 °C	Flüssigkomponente: ca. 0,90 g/cm ³ Pulverkomponente: 2,75-3,20 g/cm ³ Splittkomponente: ca. 2,90 g/cm ³
Lösemittel	keine
Auftragen mit	Schaufel, Glättkelle, Handstampfer
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	nach anmischen plastisch
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	mind. +5 °C
Verarbeitungszeit	ca. 5 - 10 Minuten verarbeitbar, bei höheren Temperaturen kann sich die Verarbeitungszeit extrem verkürzen.
Durchhärtungszeit	ca. 60 Minuten
pH-Wert	Flüssigkomponente: > 2,0 Pulverkomponente: 11,0 - 13,5
Lagerung	frostfrei, Wärmeeinwirkung über +30 °C und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 3 Monate lagerfähig
GISCODE	ZP1 BBP10
GISCODE Link Komp. A	https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018210/000009&docid=1995&lang=de
GISCODE Link Komp. B	https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000012207/000009&docid=2161&lang=de
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	zementhaltige Produkte, chromatarm
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Reinigung	Muwotec L-Bituclean
Mischzeit	max. 2 Minuten
Misch-Reihenfolge	1. Splitt mittels Ankerrührer durchmischen 2. Pulverkomponente trocken einmischen 3. ca. 1,5 Liter Wasser einmischen (Konsistenz - erdfeuchter Beton) 4. Emulsion schütteln und einmischen (Gesamtmischzeit max. 2 Minuten!!!)

G-S2

2 Komponenten Straßen-Reparaturmischgut

Art und Eigenschaften

Muwotec G-S2 ist ein mehrkomponentiger, kalteinbaufähiger Reparaturmörtel für Asphalt- oder Betonverkehrsflächen. Der zur Herstellung der verarbeitungsbereiten Mischung benötigte Mineralanteil (Körnung 0/3 mm) ist in dem Liefergebilde ebenso enthalten, wie die polymermodifizierte Bitumenemulsion (Plastikflasche) und der Beschleuniger (Plastikbeutel).

Vorteile

- gute Haftung
- frei von Lösungsmitteln
- wirtschaftlich und kostensenkend, da geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

Untergrund

Der Untergrund muss fest und sauber sein.

Verarbeitung

Der zu bearbeitende Untergrund muss sauber, öl- und fettfrei sowie von ausreichender Festigkeit und Tragfähigkeit (Asphalt) sein. Erd-, Splitt- oder Frostschutzunterlagen sind als Untergrund nicht geeignet! Lose Teile sowie stehendes Wasser sind zu entfernen. Bei sommerlichen Außentemperaturen ist ein Anfeuchten des Untergrundes zu empfehlen. Die Verarbeitung darf nicht bei Regen oder Außentemperaturen unter +5 °C erfolgen. Bei sehr heißem Wetter (über +25 °C) oder bei Verwendung heiß gelagerter Materialien (z.B. im Fahrzeug) kann sich die Verarbeitungszeit so verkürzen, dass schon während des Mischens die Verarbeitungsfähigkeit verloren geht. Deshalb sollte der Einbau immer auf einen kühleren Tageszeitpunkt verlegt werden. Die aufeinander abgestimmten Komponenten können gleich in dem Gebinde vermischt werden. Zuerst wird der Beschleuniger (kleiner Beutel) trocken in den Brechsand eingemischt. Anschließend werden, portionsweise unter Rühren, bis zu 1,5 Liter Wasser beigemischt bis die Konsistenz eines erdfeuchten Betons erreicht ist. Die Bitumenemulsion ist vor Gebrauch gut durchzuschütteln und in das vorbereitete Gemisch zu geben. Die Vermischung erfolgt mittels Kelle, Schaufel oder langsam laufendem Rührwerk bis sich eine gleichmäßig braune Färbung einstellt. Die Mischzeit sollte 1 bis 2 Minuten nicht überschreiten. Die Reparaturmasse bleibt je nach Außentemperatur 5 bis 10 Minuten verarbeitungsfähig - es gilt, je höher die Temperaturen, desto kürzer die Verarbeitungszeit. Die Reparaturmasse wird in die vorbereitete Reparaturstelle eingefüllt und mittels Kelle oder Schaufel unter leichtem Druck glattgestrichen. Abschließend wird mit Sand abgestreut.

Verbrauch

ca. 20 kg/m² je cm Schichtdicke

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



G-S2

2 Komponenten Straßen-Reparaturmischgut

Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste A 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.