Sicherheitsdatenblatt
Anwendungshinweise Kaltmischgut

Produktbeschreibung	**Flickmörtel** ist ein bituminöser, kalt einbaufähiger Flickmörtel, zusammengesetzt aus speziell abgestuften Gesteinsgemischen- Mischgutsorte 0/5 mm - unter Zusatz eines haftmittelhaltigen Kaltbitumens.
Anwendungsbereiche	Mischgut für den Straßenunterhalt zur Beseitigung von Schlaglöchern, zum Ausbessern von Frostaufbrüchen, Angleichen von Schächten, Straßeneinläufen und hohen Bordsteinkanten
Farbton	Schwarz.
Lieferform	Einweggebinde mit 25 kg netto.
Lagerfähigkeit	In original verschlossenen Gebinden mind. 12 Monate. Nicht in der prallen Sonne lagern. Das Material ist nicht frostempfindlich.
Materialverbrauch	ca. 19 kg/m² bei einer Schichtstärke von 1 cm.

Verarbeitungshinweise

Vorbereitung

Die Flickstellen müssen sauber Loses Material ist zu entfernen. Der Untergrund darf nicht nass sein. Sollte der Untergrund noch leicht staubig sein, empfiehlt sich ein Voranstrich mit **FRIABrr® Haftkleber.**

Verarbeitungstechnik

Der Flickmörtel wird leicht überhöht eingebaut und durch Stampfen, Rütteln oder Walzen verdichtet. Um ein Kleben der Oberfläche zu verhindern, sollte anschließend die Fläche leicht mit Sand abgestreut werden. Je nach Mischgutsorte sollte der Flickmörtel nicht stärker als 1-2 cm eingebaut werden. Bei tieferen Schadstellen hat der Einbau mehrlagig zu erfolgen. Unter Umständen muss noch Grobsplitt oder feiner Schotter eingerüttelt werden.
Die ausgebesserten Flächen sind sofort begehbar und können mit nicht zu schweren Fahrzeugen (PKW) befahren werden. Bei höheren Lasten, in Kurven und in Anfahrbereichen sollte die Verkehrsfreigabe frühestens nach 2 - 24 Stunden (witterungsabhängig) erfolgen.
Die Verarbeitung in der kalten Jahreszeit wird wesentlich erleichtert, wenn das Material vor dem Einbau einen Tag bei Raumtemperatur gelagert wird.

Verarbeitungstemperatur

Bei trockenem, sauberem Untergrund ab -10°C.

Gerätereinigung Die Arbeitsgeräte können mit Terpentinersatz gereinigt werden.

Schutzmaßnahmen

Wichtig!

Gefahrstoffverordnung:
nicht kennzeichnungspflichtig.

Bei Beschichtungsarbeiten und engen und/oder geschlossenen Räumen, Gruben, Schächten usw. ist während der Verarbeitung und Austrocknung für ausreichende Belüftung zu sorgen. Weiterhin dürfen während dieser Zeit auf keinen Fall Feuer und offene bzw. andere Zündquellen (z.B. Schweißarbeiten) vorhanden sein.

Darüber hinaus gelten die Vorschriften der Berufsgenossenschaften, welche bei der Verarbeitung von Beschichtungsstoffen generell zu beachten sind.

Das Erzeugnis ist im flüssigen bzw. im nicht völlig durchgetrockneten Zustand wassergefährdend und darf deshalb nicht in Kanalisation/ Gewässer und Erdreich gelangen. In jedem Fall müssen Reste ordnungsgemäß entsorgt werden.

Vor der Verarbeitung

das Sicherheitsdatenblatt für Flickmörtel
lesen, das weitere Einzelheiten enthält.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers **bzw.** Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung und von der Beachtung der Schutzrechte Dritter. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Lieferungen und Leistungen.

Sicherheitsdatenblatt

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Walter - Kaltmischgut 0/5 mm

Vorgesehene Verwendung Straßenbaustoffe

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Lieferant/ Hersteller:	Walter Straßenbau KG
Straße/Postfach:	Engelhard Walter Straße 1
Postleitzahl und Stadt:	D-78647 Trossingen
Land:	Deutschland
Telefon:	07425 223 0
Telefax:	07425 223 200

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Bitumenhaltiges - kalteinbaufähiges - lagerstabiles Mischgut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung gemäß 67/548/EWG

Terpentinersatz

CAS-Nr.	Konzentration	Gefahrsymbole	R-Sätze
64742-96-7	max. 1 %	Xn /F	R10,R65

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise

Gefahrensymbol: entfällt.

Sicherheitsrisiken: entfällt

Für Menschen und Umwelt: Bei bestimmungsgemäßen Umgang sind keine besonderen Gefahren für Menschen und Umwelt bekannt.

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben der Hersteller ergänzt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen entfällt.

Nach Hautkontakt	S28	Betroffene Körperstellen mit Wasser und milder. Seife abwaschen. eincremen
Nach Augenkontakt	S26	Augen mit geöffneten Lid spalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Sofort Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken		Mund mit reichlich Wasser spülen. Nicht schlucken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Sand, Schaum, Löschpulver, $C0_2$-haltige Löschmittel

Aus Sicherheitsgründen

ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung: entfällt

Besondere Gefährdung durch das Produkt, seine Verbrennungsprodukte oder durch entstehende Gase:

entfällt

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen: entfällt

Umweltschutzmaßnahmen: entfällt

Verfahren zur Reinigung

o. Aufnahme: Mit geeigneten Materialien (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: entfällt

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: entfällt

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behältnisse dicht geschlossen halten, kühl, trocken und gut belüftet lagern

Zusammenlagerungshinweise : keine besonderen Hinweise

Zusätzliche Hinweise zur Lagerung: entfällt

VbF - Klasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzlicher Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: entfällt

Zusätzlicher Hinweis: entfällt

Persönliche Schutzausrüstung
Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:	Die beim Umgang mit Kaltmörtel üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Atemschutz:	entfällt
Handschutz:	Gummi- oder Kunststoffhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz
Körperschutz:	übliche Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest/ plastisch

Farbe:	schwarz
Geruch:	charakteristisch
pH:	n.a.
Zustandsäderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	entfällt
Siedepunkt/Siedebereich	n.a.
Flammpunkt	n.a.
Zündtemperatur	n.a.
Selbstentzündlichkeit	entfällt
Explosionsgefahr:	entfällt
Dampfdruck	n.a.
Dichte bei 20°c	ca. 1,8 g/cm^3 (Schüttgewicht)
Löslichkeit in Wasser	unlöslich
Festkörpergehalt	ca. 100Gew.-%

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: entfällt, stabil

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:
Einstufungsrelevante LD/LC_{50}-Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
Bitumen	LD50 oral	über 5,0 g/kg	Ratte

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung am
Auge: Keine Reizwirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche Toxologische Hinweise:

Bei sachgemäßer Anwendung sind bisher keine gesundheitsschädigenden Wirkungen festgestellt worden

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Bei sachgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Schäden zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Abfallschlüsselnummer 54 912 (Bitumen)

Empfehlungen

Produktabfall durch autorisierte Unternehmer entsorgen lassen.

Ungereinigte Verpackung Empfehlungen

Im ausgehärtetem Zustand Abfallschlüssel 54 912 (Bitumen)

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Inland) Klasse
kein Gefahrgut im Sinne der GGVS UN-Nummer:

Gefahrzettel Verpackungsgruppe
Stoffbezeichnung

14. Angaben zum Transport (Fortsetzung)

Seeschiffstransport IMDG / GGVSee:

IMDG /GGVSee - Klasse Seite

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe: ´

EMS-Nummer

MFAG:

Lufttransport ICAO -TI und IATA - DGR: ICAO /IATA -

Klasse

UN/ ID-Nummer: Verpackungsgruppe :

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG - Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

entfällt

Gefahrenhinweise:

R-Sätze: entfällt

Sicherheitsratschläge:

S-Sätze: Empfehlungen:

S 20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden Besondere

Uvv: entfällt

BG-Merkblatt: entfällt

16. Sonstige Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem Wissensstand zur Zeit der Publikation. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Technischen Merkblätter und die Allgemeinen Verkaufsbedingungen.