

Produktübersicht Straßensanierung, Straßenerhaltung und Straßenbau



OTTO-ECKERLE-STR. 7-11 · 76316 MALSCH FON 07246 9116-0 · FAX 07246 9116-70 INFO@STM-MALSCH.DE · WWW.STM-MALSCH.DE

SCHLAGLOCHSANIERUNG



MAKABIT® 82 Super | Körnung 0/3, 0/5, 0/8, 0/11 | 1 Palette = 32x25kg

Ein Spezial-Asphaltmischgut auf Bitumenbasis mit schnellhärtenden Eigenschaften und übertroffener Klebekraft. Lösemittelhaltig, witterungsunabhängig und ganzjährlich einsetzbar. MAKABIT® 82 SUPER erreicht nach der Durchhärtung die gleichwertige Standfestigkeit eines Heißasphalt- und Gussasphaltbelages (siehe Prüfbericht der TU-München Nr.: 50-11-0529). Bei hohen Temperaturen in den Sommermonaten keine Verformung des Materials nach der Aushärtung. MAKABIT® 82 SUPER ist nach dem Einbau recyclingfähig (Nachweis siehe Prüfbericht des KIT-Instituts).

Mindestens 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig, angebrochene Gebinde gut verschließen. **Verpackung:** 25 kg Blechgebinde

MAKABIT®+ Körnung 0/3, 0/5, 0/8, 0/11 | 1 Palette = 32 x 25 kg

Lufthärtendes Asphaltmischgut auf Bitumenbasis mit schnellhärtenden Eigenschaften. MAKABIT®+ besteht zu 70% aus natürlichen, nachwachsenden und somit umweltfreundlichen Rohstoffen und ist lösemittelfrei (VOC nach H RepA). Um bei trockener Witterung die Aushärtung zu beschleunigen, kann MAKABIT®+ vor dem Verdichten mit Wasser besprüht werden (ca. 0,5 ltr. je 25 kg Mischgut). Auch bei hohen Temperaturen in den Sommermonaten keine Verformung des Materials nach der Aushärtung.

Mindestens 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Angebrochene Gebinde wieder gut verschließen.

Verpackung: 25 kg Blechgebinde.



ESTOL®-BIOMAK SOLUTION S

ESTOL®-BIOMAK | Körnung 0/2, 0/4, 0/8, 0/11 | 1 Palette = 32x 25 kg

Ein reaktiv aushärtendes Asphaltmischgut, kalt verarbeitbar und lösemittelfrei (VOC nach H RepA).

ESTOL®-BIOMAK zeigt hohe Anfangsstandfestigkeit und schnelle Durchhärtung nach Besprühen mit Wasser. Gute Haftung auf feuchten Untergründen, problemlos überbaubar, umweltschonend und recyclingfähig. Mindestens 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Verpackung: 25 kg Kunststoffgebinde mit Folieneinlage.

ESTOL®-DUMAK | Körnung 0/3, 0/5, 0/8, 0/11 | 1 Palette = 32 x 25 kg

ESTOL®-DUMAK ist ein lösemittelhaltiges Asphaltmischgut auf Bitumenbasis mit schnellhärtenden Eigenschaften, witterungsunabhängig und ganzjährig einsetzbar.

Im originalverschlossenen Gebinde mindestens sechs Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde bitte zeitnah verarbeiten.

Verpackung: 25 kg Kunststoffgebinde.



Unser Selbstverständnis

Viele Straßen und Wege leiden zunehmend unter den Einwirkungen von Klima und Verkehrsbeanspruchungen, welche im Laufe der Zeit einen Ermüdungs- und Verschleißprozess bis hin zur Zerstörung einleiten bzw. erfahren können. Diesem Prozess gilt es durch geeignete Reparatur- und Sanierungsmaßnahmen entgegen zu wirken damit die bauliche Erhaltung so beeinflusst wird, dass den Erfordernissen von Sicherheit und Ordnung genüge getan ist. Die Süddeutsche Teerindustrie GmbH & Co. KG beschäftigt



ESTOL-DUMAK®+ | Körnung 0/2, 0/4, 0/8, 0/11 | 1 Palette = 32x25 kg

ESTOL-DUMAK® + ist ein reaktiv aushärtendes Asphaltmischgut, lösemittelfrei (VOC nach H RepA) und kalt verarbeitbar.

Hohe Anfangsstandfestigkeit und schnelle Durchhärtung nach Besprühen mit Wasser. Gute Haftung auf feuchten Untergründen, problemlos überbaubar, umweltschonend und recyclingfähig.

Maximal 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

Verpackung: 25 kg Kunststoffgebinde.

ESTOL®-GUSSPHALT | 1 Palette = 33 x 12 kg | 1 Palette = 40x20 kg

Ein porenfreier, thermoplastischer Asphalt, gebrauchsfertig in Form von Granulat. Witterungsunabhängig, somit ganzjährig einsetzbar und eine einfache und schnelle Reparaturlösung. Auf fast allen Untergründen einsetzbar. Fließfähig und verarbeitbar von 160° bis 200°C. Durch die Veredlung mit Polymeren ist die Neigung zur Rissbildung deutlich minimiert.

Nach Einbau innerhalb von 10 - 20 Minuten stark mechanisch belastbar (je nach Einbaustärke). Gleichwertige Standfestigkeit eines Gussasphaltbelages. Unmittelbar überbaubar mit allen üblichen Heißmischgutbelägen. Keine Verformung bei hohen Temperaturen in den Sommermonaten. Es entspricht dem deutschen Regelwerk und ist CE-Zertifiziert.



ESTOL®-GUSSPHALT ist mindestens 2 Jahre im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

Verpackung: 12 kg Kunststoffgebinde und 20 kg Kunststoffsäcke.

RISSESANIERUNG



ESTOL-FLEXOSAN® | 1 Palette = 24 x 25 kg

Eine lösemittelfreie, kunststoffmodifizierte Bitumenemulsion zur Sanierung von feinen Haarrissen und einzelnen Rissen bis ca. 5 mm Breite in Asphaltbelägen. Bei größeren Rissen muss evtl. in mehreren Arbeitsgängen gearbeitet werden. ESTOL-FLEXOSAN® ist kalt verarbeitbar, bietet optimale Flankenhaftung, verläuft bis auf die Risssohle. Untergrundtemperatur sollte mindestens +8°C betragen. Behandelte Risse werden wasserdicht versiegelt.

Maximal 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern. **Verpackung:** 25 kg Blechgebinde.

ESTOL®-Super 2000 | 1 Palette = 24 x 25 kg

Lösemittelhaltige, kalt zu verarbeitende, modifizierte Bitumen-Kunststoff-Kombination zur Sanierung von Rissen, feinen Haarrissen und einzelnen Rissen bis ca. 5 mm Breite. Bei größeren Rissen muss eventuell in mehreren Arbeitsgängen gearbeitet werden.

Die Untergrundtemperatur sollte mindestens +5°C betragen. ESTOL®-SUPER 2000 verläuft bis auf die Risssohle. Behandelte Risse werden wasserdicht versiegelt. ESTOL®-SUPER 2000 ist auch in den frostfreien Wintermonaten einsetzbar.

Mindestens 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Nicht frostempfindlich. **Verpackung:** 25 kg Blechgebinde.



sich seit über 110 Jahren mit Technologien zur perfekten Straßenerhaltung. Unzählige Entwicklungen, die im eigenen Labor "auf Herz und Nieren" geprüft werden, sprechen für eine hohe Qualität für anstehende Maßnahmen. Kunden aus der gesamten Bundesrepublik Deutschland, wie auch aus den europäischen Nachbarländern, vertrauen auf die versierten Mitarbeiter und die exzellenten Produkte. STM steht für eine faire Partnerschaft bei maximaler Leistung für unsere Kunden.

www.stm-malsch.de

FUGENSANIERUNG



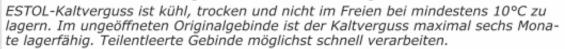
ESTOL®-Fugenvergussmasse E Typ N2 | 1 Palette=60x10 kg oder 24x20kg

Polymermodifizierte, bitumenhaltige Fugenmasse gemäß TL Fug-StB 01 / DIN EN 14188-1, Typ N2. Die ESTOL®-Fugenvergussmasse E N2 eignet sich zum Verfüllen von Fugen bis 25 mm Breite auf allen Verkehrsflächen aus Beton und Asphalt, desweiteren auch zum Abdichten von waagerechten und schwach geneigten Fugen. Auch Scheinfugen an Betonfahrbahnen sowie Übergangskonstruktionen im Hochund Tiefbau können mit dem Material ausgebildet werden.

Ein Jahr lagerfähig. Kühl, trocken und nicht im Freien lagern. **Verpackung:** 10 kg und 20 kg Kartonblocks.

ESTOL®-Kaltverguss | 1 Palette = 48 x 10 kg

Eignet sich zum Verschließen von Fugen in Asphaltoberflächen, zur Sanierung von Rissen ab ca. 5 mm oder Fugen bis ca. 15 mm Breite. ESTOL®-Kaltverguss wird bodeneben eingebaut. Dadurch entstehen keine glatten Bitumenstreifen auf der Straßenoberfläche. Das Material verschließt die Fuge dauerhaft und vermeidet dadurch weitere Schäden. Es haftet gut an den Flanken der Fuge.



Verpackung: Lieferbar in 10 kg Kunststoffgebinden.



AUSMAGERUNGEN



ESTOL®-Schlämme L (Porenfüllmasse) | 1 Palette = 24 x 30 kg

Sie werden zur Porenversiegelung und Herstellung von Oberflächenschutzschichten auf Asphalt- und Betonunterlagen, hauptsächlich auf Fahrbahnen, Geh- und Radwegen, u. ä. eingesetzt. ESTOL®-Schlämme L eignen sich zur Versiegelung und Regenerierung von ausgemagerten und abgenutzten Asphaltdeckenbelägen. Nur in Außenbereichen anwendbar, nicht in geschlossenen Räumen.

Die ESTOL®-Schlämme L entsprechen den Anforderungen der TL-Sbit und zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

Sie sind gebrauchsfertig im Gebinde und werden kalt verarbeitet. Sie bestehen aus einem polymermodifizierten lösemittelhaltigen Bitumenbindemittel, angereichert mit feinkörnigen Mineralstoffen (bis 0,6 mm). Sie regenerieren Asphaltoberflächen durch das aktiv in die Oberfläche eindringende Bindemittel. Im ungeöffneten Originalgebinde sind ESTOL®-Schlämme L zwölf Monate lagerfähig. Gebinde kühl, trocken und nicht im Freien lagern. Verpackung: 30 kg Blechgebinde.

ESTOL®-Bitumenschlämme | 1 Palette = 24 x 30 kg

Zur Porenversiegelung und Herstellung von Oberflächenschutzschichten auf Aphaltund Betonunterlagen, hauptsächlich auf Fahrbahnen, Geh- und Radwegen.

ESTOL®-Bitumenschlämme lassen sich zur Versiegelung frisch eingebauter, Asphaltbeläge und zum Schutz ausgemagerter und gealterter Asphaltbeläge verwenden. Sie sind zur optischen Aufwertung von Asphalt- und Betonflächen geeignet. ES-TOL®-Bitumenschlämme entsprechen den Anforderungen der ZTV BEA-StB 09, sind lösemittelfrei und auf Wasserbasis hergestellt.



Die Gebinde sind gebrauchsfertig, müssen aber frostfrei gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung vermeiden. Im ungeöffneten Originalgebinde sind die Schlämme sechs Monate lagerfähig. **Verpackung:** 30 kg Blechgebinde.



