EMPFEHLUNGEN ZU DIESEM PRODUKT

ESTOL-Ultra-Clean
(Bitumenreiniger)

ESTOL-Haftgrund

ESTOL-Haftkleber

Handstampfer

SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH

STRASSENBAUPRODUKTE

ESTOL - BIOMAK

SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE GMBH & CO. KG
OTTO-ECKERLE-STRASSE 7-11 • 76316 MALSCH

TELEFON +49 72 46 91 16 -0
TELEFAX +49 72 46 91 16 -70

INFO@STM-MALSCH.DE
WWW.STM-MALSCH.DE

ANWENDUNG

Die Anwendung von ESTOL-Biomak ist durch die optimierte Rezeptur für alle Fahrbahnbeläge, wie z.B. Splittmastix, Gussasphalt und Beton, möglich.

ESTOL-Biomak eignet sich zur Ausbesserung und Ausgleichung von Unebenheiten sowie zur Beseitigung von Schäden in Dünnschichtbelägen. ESTOL-Biomak ist zur Erstellung der neuen Deckschicht nach Anhebung und Regulierung von Schächten und Rinnläufen geeignet.

ESTOL-Biomak 0/2 - Einbautiefe bis max. 10 mm
ESTOL-Biomak 0/4 - Einbautiefe bis max. 40 mm
ESTOL-Biomak 0/8 - Einbautiefe bis max. 60 mm
ESTOL-Biomak 0/11 - Einbautiefe bis max. 80 mm

Tiefere Schadstellen lassen sich durch mehrere Schichten mit ESTOL-Biomak ausgleichen (und/ oder mit losem Splitt verfüllen).

Bezeichnung	Biomak	Makabit	RepL
Körnung 0-2 bzw. 0-3 mm	X		X
Körnung 0-4 bzw. 0-5 mm	X	X	
Körnung 0-8 mm	X	X	
Körnung 0-11 mm	X	X	
25 bzw. 30 kg Gebinde	X	X	X
40 kg Gebinde		X	X
lösemittelhaltig VOC nach H RepA		X	X
reaktiv aushärtend	X		
für Schadstellen in OPA-Beläge geeignet	0/8 und 0/11	0/8 und 0/11	
Standfestigkeit eines Heißasphaltbelages		X	X
Stempeleindringtiefe wie Gussasphaltbelag		X	X
Lagerdauer	6 Monate	1 Jahr	1 Jahr
recyclingfähig	X	X	X
Viskosität	XXX	XXX	XXX
Aushärtung	XXX	XXX	XXX
Endfestigkeit	XXX	XXX	XXX
Verarbeitung	XXX	XXX	XXX

EIGENSCHAFTEN

ESTOL-Biomak ist ein reaktiv aushärtendes Asphaltmischgut mit den Splittkörnungen 0/2, 0/4, 0/8 und 0/11.

ESTOL-Biomak ist kalt verarbeitbar mit einer hohen Anfangsstandfestigkeit nach ca. 15 Minuten.

ESTOL-Biomak härtet unter Zugabe von Wasser schnell aus, wodurch das Material auch gut auf feuchten Untergründen haftet.

ESTOL-Biomak ist frei von organischen Lösemitteln VOC (nach H RepA).

ESTOL-Biomak 0/2 ist extrem glatt ausstreichbar.

Auch bei hohen Temperaturen in den Sommermonaten ist nach Aushärtung kein Verformen mehr möglich.

ESTOL-Biomak ist problemlos überbaubar und ist außerdem bei Frosttemperaturen einbaufähig (Techn. Merkblatt beachten).

ESTOL-Biomak ist umweltschonend, da es aus nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen hergestellt wird und zudem recyclingfähig ist.

EINBAU

Den Untergrund von Staub und stehendem Wasser säubern.

Bei dünnen Schichten ohne Flankenhaftung und Betonuntergründen ist die Fläche dünn mit ESTOL-C40BF1-S oder ESTOL-Haftgrund zu benetzen.

ESTOL-Biomak etwas überhöht auf der Schadstelle verteilen.

Mit Wasser satt besprenkeln (z.B. Giesskanne); ca. 1-2l für 30 kg Mischgut. Sofort das Mischgut mit Stampfer oder Rüttelplatte gut verdichten.

Die Fläche leicht absanden, um die Oberflächenklebrigkeit zu verringern.

Für den fließenden Straßenverkehr freigeben.
... fertig!

LIEFERUNG/LAGERUNG

ESTOL-Biomak ist in 30 kg-Gebinden lieferbar. Auf einer Palette sind 27 Gebinde verpackt.

Die Gebinde müssen kühl und trocken gelagert und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Im ungeöffneten Originalgebinde ist ESTOL-Biomak sechs Monate lagerfähig. Teilentleerte Gebinde müssen rasch verarbeitet werden.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter **www.stm-malsch.de**.

Gerne senden wir Ihnen kostenlos und unverbindlich ein Angebot und unsere technischen Merkblätter zu. Aus diesen Merkblättern können Sie weitere Daten und Hinweise zur Verarbeitung unserer Produkte entnehmen.

Unser Selbstverständnis

Viele Straßen und Gebäude 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 sich seit über 100 Jahren mit Technologien zur perfekten Straßensanierung. Unzählige Entwicklungen, die im eigenen Labor „auf Herz und Nieren" geprüft werden, sprechen für eine hohe Kompetenz für anstehende Baumaßnahmen. 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.