



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH

Bitumendichtungsmasse ESTOL-ESTOLAN® 2K

**IHRE STRASSE
IN GUTEN
HÄNDEN**

Straßensanierung

Straßenerhaltung

& Straßenbau



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE GMBH & CO. KG

OTTO-ECKERLE-STR. 7-11 · 76316 MALSCH

FON 07246 9116-0 · FAX 07246 9116-70

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

ANWENDUNG

ESTOL-Estolan® 2K eignet sich zur Herstellung von wasserdichten, schnell abbindenden Isolierschichten für Fundamente, Behälter und Wannen.

Aber auch zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen gegen aufsteigende Nässe.

ESTOL-Estolan® 2K eignet sich darüber hinaus zur Bauwerksabdichtung gegen drückendes bzw. nicht drückendes Wasser sowie Verklebung der Perimeterdämmung.

Verbrauch:

Verklebung bei Perimeterdämmung:
1,2 - 1,5 kg/m²

Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit:
5 kg/m² 1 Arbeitsgang

Abdichtung gegen drückendes Wasser:
6 kg/m² 2 Arbeitsgänge Gewebeeinlage

EIGENSCHAFTEN

ESTOL-Estolan® 2K ist eine faserverstärkte 2-Komponenten Bitumendichtungsmasse.

Die Bitumendichtungsmasse:

- ist lösemittelfrei und umweltfreundlich
- ist durch Faser- und Polymerzusätze hochelastisch
- erreicht eine hohe Nassstandfestigkeit an der senkrechten Wand
- ist schon nach kurzer Zeit regenfest
- ist geprüft nach DIN 18195 mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- ist beständig gegen Salzlösungen und schwache Säure



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

EINBAU

Die zu bearbeitende Fläche muss tragfähig, sauber und weitgehend trocken sein. Mauerwerkstaschen sind auszugleichen. Saugender Untergrund ist mit ESTOL®-Voranstrich zu behandeln.

In die Bitumenmasse wird die 2-Komponente mit geeignetem Rührgerät homogen verteilt.

Grundsätzlich ist die Verarbeitung in zwei Arbeitsgängen zu empfehlen.

Beim 1. Arbeitsgang wird das Material mit einem 8 mm Zahnpachtel aufgetragen. Nach Durchtrocknung der 1. Schicht erfolgt der 2. Aufzug mit einer Glättkelle. Gegebenenfalls wird mit dem 2. Aufzug auch das Gewebe eingearbeitet.

Die verwendete Gleitschicht zum Schutz der Abdichtung darf keine punktförmige Belastung auf die Abdichtung ausüben. Die Verarbeitungstemperatur soll zwischen +10°C und +30°C betragen. Topfzeit je nach Verarbeitungstemperatur mindestens 1 Stunde.

LIEFERUNG/LAGERUNG

ESTOL-Estolan® 2K liefern wir in 25 kg Blechgebinde. Auf einer Palette sind 16 Gebinde verpackt.

Material muss frostfrei gelagert werden und ist im ungeöffneten Originalgebinde sechs Monate lagerfähig.

Weitere Informationen und Videos finden Sie auf unserer Homepage 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.



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 den exzellenten Produkten. STM steht für eine faire Partnerschaft bei maximaler Leistung für unsere Kunden.



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH

DANKE
für Ihr Interesse!



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE GMBH & CO. KG
OTTO-ECKERLE-STR. 7-11 · 76316 MALSCH
FON: 07246 9116 -0 · FAX: 07246 9116 -70
INFO@STM-MALSCH.DE · WWW.STM-MALSCH.DE