

Topolit® Bitumenfix Reparaturasphalt

Topolit® Bitumenfix ist ein gebrauchsfertiger, sofort belastbarer Reparatursphalt auf Basis von Bitumenkomponenten, Mineralkörnungen nach EN 13043, Polymeren, verschiedenen speziellen Klebern sowie Additiven.

Anwendung

Topolit® Bitumenfix wird eingesetzt für alle Instandsetzungsarbeiten im Fahrbahnbereich (Asphalt oder Beton).

Zum Beispiel:

- Anschluss Kanaldeckel/Fahrbahn, an Hydranten und Schiebern
- kleine und große Schlaglöcher
- kleine Einschnitte in der Fahrbahn, bei Kabelaufbrüchen
- dauerhafte Reparatur von Schadstellen auf Straßen, Wegen und Plätzen aller Belastungsklassen gem. RStO.

Eigenschaften

- gebrauchsfertig, 1-komponentig
- eine Grundierung ist nicht erforderlich
- der Einbau ist sowohl bei Nässe als auch bei Frost möglich
- mit Heiasphalt berarbeitbar
- sofort nach dem Einbau belastbar
- einfach zu verarbeiten
- laut gesetzl. Kennzeichnungspflicht: lösungsmittelfrei
- für Wasserschutzzonen 2+3 geeignet

Topolit® Bitumenfix kann bei Umgebungstemperaturen von -20° C bis +40° C verarbeitet werden. Die Materialtemperatur sollte zwischen +10° C und +20° C liegen.

Topolit® Bitumenfix wird in folgenden Korngrößen angeboten:

Körnung 0-3 mm für Einbauhhen von mindestens 1 bis 2,5 cm (weißer Deckel) keine Zwischenverdichtung möglich.

Körnung 0-5 mm für Einbauhhen von mindestens 1,5 bis 3,5 cm (grüner Deckel) Zwischenverdichtung möglich.

Körnung 0-8 mm für Einbauhhen von mindestens 2,5 bis 5,0 cm (roter Deckel) Zwischenverdichtung möglich.

Weitere Korngrößen 0-11 mm für Einbauhhen von mindestens 3,5 bis 8,0 cm und 0-16 mm für Einbauhhen von mindestens 9,0 bis 10,0 cm (blauer Deckel) auf Anfrage.



P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG | Tel.: 02131 5669-0 | Fax: 02131 5669-22 | info@eurogrout.de | www.eurogrout.de

Die Angaben des Prospektes, die anwendungstechnische Beratung und sonstige Empfehlungen beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Alle technischen Daten beziehen sich auf Verarbeitungstemperaturen von +20°C. Tiefere Temperaturen verzögern, höhere beschleunigen den Festigkeitsanstieg. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen technischen Datenblätter ungültig.

Verarbeitung

1. Vorbereitung

Für eine dauerhafte Instandsetzung ist eine ausreichende Strukturfestigkeit des Untergrundes unerlässlich. Schmutz, stehendes Wasser, Eis und lose Bestandteile sind zu entfernen.

2. Einbauen

Topolit® Bitumenfix kann ohne Anmischen direkt aus dem Eimer in die Ausbruchstelle gefllt werden. Es empfiehlt sich, den Eimer vor dem Verarbeiten einige Zeit umzudrehen, damit das Bindemittel sich besser verteilt und eine gleichmäßige Konsistenz entsteht. Die Ausbruchstellen sind etwas über Fertigniveau aufzufüllen und mit Schaufel oder Stampfer zu verdichten. Es empfiehlt sich eine maschinelle Verdichtung und das Abstreuen mit Sand für eine schnellere Verkehrsfreigabe/Nutzung.

Topolit® Bitumenfix ist sofort nach dem Einbau belastbar. Je höher die Verdichtung ist, auch durch Befahren, desto schneller härtet das Material aus.

Topolit® Bitumenfix nicht einsetzen, wo hohe Punkt- und Drehbelastungen zu erwarten sind.

Verbrauch

25 kg je m² bei 20 mm Schichtdicke

Lagerung

Trocken, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb von 12 Monaten. Angebrochene Gebinde können auch Wochen später weiterverarbeitet werden wenn der Eimer wieder fest verschlossen wurde.

Lieferform

25 kg Kunststoffeimer mit
24 x 25 kg = 600 kg je Euro-Tauschpalette

Topolit® Bitumenfix ist kein Gefahrgut nach GGVS. Garantierte Rücknahme der Leerverpackung gem. § 6.3 der Verpackungsordnung, bundesweit durch RIGK-Sammelstellen.

Hinweis

Bei extremer Belastung ist es wichtig die größtmögliche Korngröße zu verwenden und die reparierte Fläche absanden.