



Produktinformation

Einsatzbereiche

Triflex Asphalt Repro 3K wird für dauerhafte Ausbesserungen von Verkehrsflächen eingesetzt. Der bitumenfreie Mörtel baut auf dem Baukastensystem auf und lässt sich zum Verfüllen, Kleben und Reprofilieren verwenden.

Das Material ist im Mix 1:3 als fließfähige Einstellung zur flächigen Beschichtung sowie im Mix 1:6 als modellierbare Einstellung z. B. zum Verfüllen von Schlaglöchern verfügbar.

Eigenschaften

3-komponentiger, schnellreaktiver Reparaturmörtel auf der chemischen Basis PMMA. Triflex Asphalt Repro 3K zeichnet sich durch folgende Qualitätsmerkmale aus:

- Langlebigkeit
- Mechanisch widerstandsfähig
- Schnell überfahrbar
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Schichtstärken 5–50 mm in einer Lage einbaubar
- Lösemittelfrei
- Rissüberbrückend (statisch) bis 0,8 mm
- Spurrinnenunempfindliches Verhalten nachgewiesen nach TP Asphalt StB Teil 22
- Hohe Verschleißfestigkeit geprüft nach CEN/TS 12697-50 „Darmstädter Rad“
- Hohe Widerstandsfähigkeit gg. Verformung nach TP Asphalt StB Teil 20
- Keine messbare Wasseraufnahme
- Hohe Haftzugwerte dünner Schichten nach TP Asphalt-StB Teil 81
- Hoher Schichtenverbund nach TP Asphalt-StB Teil 80

Lieferform

Eimerware / Papiersack

Mix 1:6

Sommer	Winter	
4,00 kg	4,00 kg	Triflex Repro R Basisharz
24,00 kg	24,00 kg	Triflex Asphalt Repro S Pulver (2 x 12,00 kg)
0,10 kg	0,20 kg	Triflex Katalysator
28,10 kg	28,20 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (Mix 1:6)

Sommer	Winter	
8,00 kg	8,00 kg	Triflex Repro R Basisharz
48,00 kg	48,00 kg	Triflex Asphalt Repro S Pulver (4 x 12,00 kg)
0,20 kg	0,40 kg	Triflex Katalysator
56,20 kg	56,40 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (Mix 1:6)



Mix 1:3

Sommer	Winter	
4,00 kg	4,00 kg	Triflex Repro R Basisharz oder Triflex Repro R thix Basisharz
12,00 kg	12,00 kg	Triflex Asphalt Repro S Pulver
0,10 kg	0,20 kg	Triflex Katalysator
16,10 kg	16,20 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (Mix 1:3)

Sommer	Winter	
8,00 kg	8,00 kg	Triflex Repro R Basisharz oder Triflex Repro R thix Basisharz
24,00 kg	24,00 kg	Triflex Asphalt Repro S Pulver (2 x 12,00 kg)
0,20 kg	0,40 kg	Triflex Katalysator
32,20 kg	32,40 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (Mix 1:3)

Farbtöne

7021 Schwarzgrau

Lagerung

Kühl, trocken, frostfrei und ungeöffnet sowie ungemischt ca. 12 Monate. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden.

Verarbeitungsbedingungen

Triflex Asphalt Repro 3K kann bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von 0°C bis max. +35°C verarbeitet werden.

In geschlossenen Räumen ist eine Zwangsentlüftung mit mind. 7-fachem Luftaustausch pro Stunde vorzusehen.



Produktinformation

Vorbereitung des Untergrunds

Grundierung: Bei Verkehrsflächen aus frischen Asphaltdeckschichten, (bis zu 3 Monaten) sollte Triflex Cryl Primer 222 verwendet werden. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken und frei von losen oder haftungsmindernden Bestandteilen sein. Restfeuchte ist mit Kaltluft-Gebläse zu entfernen. Bei Einsatz von Brennern größeren Abstand zur Fläche wählen. Bei Metalluntergründen zunächst die Fläche mit Triflex Reiniger vorbehandeln, danach leicht anschleifen. Die Untergrundhaftung ist im Einzelfall am Objekt zu prüfen.

Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden (DIN 4108-5, Tab.1). Siehe Taupunktabelle.

Mischanleitung

Für die Anwendung im Mix 1:6 (z. B. Verfüllen von Schlaglöchern, Ausbrüchen, Spurrillen) werden in 4 kg Triflex Repro R Basisharz 24 kg Triflex Asphalt Repro S Pulver klumpenfrei bei langsam laufendem Rührwerk eingemischt.

Für die Anwendung im Mix 1:3 (z. B. flächige Überdeckung von Netzrissen, Ausgleich von Kornverlust) werden in 4 kg Triflex Repro R Basisharz oder Triflex Repro R thix Basisharz 12 kg Triflex Asphalt Repro S Pulver klumpenfrei bei langsam laufendem Rührwerk zugefügt. Das Harz ist unbedingt vorzulegen.

Anschließend wird der zugehörige Triflex Katalysator ebenfalls klumpenfrei bei langsam laufendem Rührwerk hinzugegeben. Die Mischzeit beträgt mindestens 2 Minuten.

Die Homogenität der angemischten Reparaturmasse ist zu gewährleisten. Wir empfehlen die Verwendung eines doppelläufigen Rührgeräts. Ein einläufiges Rührgerät ist für eine homogenes Mischergebnis nicht ausreichend.

Mischungsverhältnis

Im Temperaturbereich von:

0 °C bis +15 °C	4,00 kg Basisharz + 0,20 kg Katalysator
+15 °C bis +35 °C	4,00 kg Basisharz + 0,10 kg Katalysator

Materialverbrauch

Ca. 2,00 kg/m² pro mm Schichtdicke auf glatter ebener Fläche.
Je nach Untergrundbeschaffenheit kann der Verbrauch abweichen.

Topfzeit

Triflex Asphalt Repro 3K:	ca. 10 Min. bei +20 °C
	ca. 15 Min. bei +5 °C

Triflex Asphalt Repro 3K thix:	ca. 25 Min. bei +20 °C
	ca. 30 Min. bei +5 °C

Trockenzeit

Regenfest nach:	ca. 45 Min. bei +20 °C
Belastbar / überrollbar nach:	ca. 60 Min. bei +20 °C

Gefällesituationen

Bei Neigungen von mehr als 2 % empfiehlt sich der Einsatz des Basisharz Triflex Repro R thix. Das Mischungsverhältnis mit der Sandkomponente und die Katalysatorzugabe bleiben bei dieser Anwendung unverändert, lediglich die Harzkomponente wird ausgetauscht. Bei Bestellung der thixotropen Einstellung wird Ihnen automatisch die korrekte Harzkomponente mitgeliefert.

Hinweise auf besondere Gefahren

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 2

Sicherheitsratschläge

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 7 und 8

Maßnahmen bei Unfällen und Bränden

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 4, 5 und 6

Grundlegende Hinweise

Wir gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Den Triflex-Systemen dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Erzeugnisse dienen, bleiben vorbehalten.