

Technisches Merkblatt

Revopur® Asphalt Reparatur Set

3-komponentige, lösemittelfreie Vergussmasse

Einsatzgebiete

Revopur® ARS ist eine 3-komponentige, lichtechte, lösemittelfreie, schnellhärtende Vergussmasse zur dauerhaften Reparatur von Verkehrsflächen, Ausbesserungen im Asphalt, Schlaglöchern sowie Sanierungen im Parkhaus und Gullys.

Merkmale

- 3-komponentig
- Schichtdicke bis zu 100mm in einem Arbeitsgang möglich
- Polyaspartic
- UV-beständig
- Gebrauchsfertig nach Mischen
- lösemittelfrei
- weichmacherfrei
- hydrolysebeständig
- tausalzbeständig
- nachhaltig

Eigenschaften*

- Verarbeitungszeit: ca. 15 Minuten
- regenfest nach: ca. 60 Minuten
- begehbar nach: ca. 90 Minuten
- belastbar nach: ca. 3 Stunden
- überarbeitbar innerhalb: ca. 48 h
- mögliche Verarbeitungstemperatur: von -10°C bis +50°C
- empfohlene Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +40°C
- Farbton: ca. RAL 7021

*Messungen bei +21°C und einer relativen Luftfeuchte von 50%. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

Verbrauch

- Mischungsverhältnis 1:4
2,5 kg (1 Knetbeutel) REVOPUR® Asphalt Reparatur Set
10 kg REVOPUR® Füllstoff Asphalt Reparatur Set
für fließfähiges Material
- Mischungsverhältnis 1:6
2,5 kg (1 Knetbeutel) REVOPUR® Asphalt Reparatur Set
15 kg REVOPUR® Füllstoff Asphalt Reparatur Set
für Reparaturmörtel

Lieferform

- 2,5 kg Knetbeutel im Kunststoffgebilde (REVOPUR® Asphalt Reparatur Set)
- 15 kg Sack im Kunststoffgebilde (REVOPUR® Füllstoff Asphalt Reparatur Set)

Lagerung

Originalgebilde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern.
Direkte Sonnenbestrahlung der Gebilde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden.
Ab Produktion 12 Monate haltbar.

Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit ausweisen, frei von Zementschläpfe, Schalölen, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitteln (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein.



Anwendung

Die gemischte Vergussmasse wird auf den Untergrund aufgebracht und gleichmäßig verteilt. Um Ansätze / Absätze zu vermeiden, muss der gesamte zu reparierende Bereich in einem Schritt ohne Arbeitsunterbrechung fertiggestellt werden.

Mischen

Die Härterkomponente B und die Stammkomponente A homogen und schlierenfrei mindestens 3 Minuten lang vermischen. Anschließend das Gemisch in ein sauberes Gebilde umfüllen und noch einmal mit einem Korbrührwerk bei 300 U/min mindestens 1 Minute lang durchrühren. Abschließend die Komponente C homogen einrühren. Durch Spliteinstreuung kann Rauigkeit und Farbgestaltung vorgenommen werden.

Werkzeuge und Hilfsmittel



Sicherheitshinweise

Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung entnehmen Sie bitte dem Produkt-Sicherheitsdatenblatt.

GISCODE: PU10

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Die verwendeten Verarbeitungswerkzeuge und Geräte sowie unterschiedlichen Baustellenbedingungen haben einen Einfluss auf die angegebenen Verbrauchswerte. Diese können sich somit verändern. Aus dem Untergrund resultierende Unebenheiten können mit dem Produkt nicht ausgeglichen werden.

Das Produkt darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden. Es dürfen keine anderen Materialien, als die von FRANKEN SYSTEMS GmbH angegeben, verwendet werden.

Verdünnung

Das Reinigen von Werkzeugen ist mit Systemreiniger möglich, s. Grundierungsempfehlung REVOPUR® (TL35).

Die Werkzeugvorbehandlung mit dem Glättmittel TH620 ist zu empfehlen.

Sonstiges

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift sowie durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen gewählte Einsatzzweck liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und sind daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu berücksichtigen. Es sind die jeweils gültigen Unterlagen in ihrer neuesten Ausgabe zu verwenden. Bitte prüfen Sie die Aktualität der verwendeten Unterlagen und / oder fordern Sie vor jeder Anwendung ein aktuelles Dokument an.