

2K-ReparaturMörtel

Gebrauchsfertige Mischung, ohne Verdichtung für belastbare Reparaturstellen in kurzer Zeit.

Der 2K-ReparaturMörtel ist eine gebrauchsfertige Mischung, dieser vor der Verarbeitung nur die zweite Komponente, den ROADPLAST® PulverHärter, beizumischen ist. Mit einer Verarbeitungs- bzw. Topfzeit von zirka 15 Minuten härtet der Mörtel eigenständig innerhalb 25 Minuten durch und die Reparaturstelle kann voll belastet werden. Es ist keine Verdichtung mittels Handstampfer oder Rüttelplatte notwendig.



Anwendungsbereiche

- Herstellung von Anrampungen (auf Null ausziehbar)
- Schachtrahmenregulierung | Angleichung am Kanalschacht
- Straßenschäden beheben
- Frostaufbrüche sanieren
- Entwässerungsrinnen sanieren | Drainagerinnen
- Betoninstandsetzungen Industrie
- Dehnungsschienen einbetten
- Schwellen beseitigen
- FÜK Sanierung | Fahrbahnübergangskonstruktionen
- Schäden im Lagerboden beheben
- Bodenbeschichtung

Vorteile

- Kurze Aushärtezeit: ca. 25 Minuten
- Rutschticher
- auf Null ausziehbar
- Schwundfreie Aushärtung
- Keine Verdichtung notwendig (Handstampfer / Rüttelplatte)
- Kein Voranstrich notwendig

Eigenschaften

- Dosierbar
- Gute Modellierbarkeit
- Topfzeit: ca. 15 Minuten
- Kornstärke: 0/2
- Schichtdicke (einlagig): min. 2 mm / max. 60 mm
- Werkzeugreinigung: ROADPLAST® 2K-Reiniger oder Aceton

Verarbeitung & Untergrundanforderungen

- Verarbeitung mittels Glättekele, Setzlatte oder Ähnlichem
- Verarbeitungszeit: ca. 10 bis 15 Minuten
- Untergrund muss trocken, tragfähig, fett- und staubfrei sein
- Bodentemperatur: 5 bis 30 °C

Verbrauch

- 1,90 kg je Liter Füllvolumen (kg/dm³)
- 3,80 kg je m² (bei 2 mm Schichtdicke)
- Ca. 7,5 kg zur Schachtrahmenregulierung

Lagerung

- Frostfrei lagern
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Bei Raumtemperaturen von 10 bis 25 °C
- Lagerfähigkeit: mind. 2 Jahre (auch nach dem Öffnen!)

Erhältliche Farben



RAL 9005
Standard

RAL 7030

RAL 9010

RAL 3020



Anwendungsfall (Schachtrahmenregulierung)

Schachtrahmen, welche aus der Asphaltdecke herausragen, stellen ein Sicherheitsrisiko im Straßenverkehr dar. Sie sind Stolperfallen für Fußgänger aber auch dem Schneeräumdienst sind diese Hindernisse im Winter im Weg. Zur Prävention von Schäden, können Schachtrahmen reguliert bzw. an die Asphaltoberfläche angeglichen werden.



Vorbereitung

Sorgen Sie für einen trockenen, sauberen und möglichst tragfähigen Untergrund. Lose Teile im Untergrund gehören bestmöglich entfernt. Der Arbeitsbereich sollte vorher mit dem ROADPLAST® Stahlbesen aufgeraut und anschließend mittels Druckluft vom Staub befreit werden. Für ein optisch ansprechendes Ergebnis, sollte der Arbeitsbereich mit Klebeband abgegrenzt werden.



Verarbeitung

Eimer öffnen und mit dem ROADPLAST® Wendelrührer gut durchrühren, bis eine einheitliche (homogene) Masse entsteht. Danach den ROADPLAST® PulverHärter hinzugeben und die Masse nochmals miteinander gründlich verrühren. Nun den Inhalt auf die zu sanierende Stelle geben, mit einem geeigneten Werkzeug verteilen und in Form bringen bis das gewünschte Ergebnis erzielt ist. Etwaige angebrachte Klebebänder nun entfernen, das Werkzeug mit dem ROADPLAST® 2K-Reiniger säubern und die Baustelle absichern. Nach ca. 25 Minuten Aushärtezeit ist die Stelle voll belastbar und kann für den Verkehr freigegeben werden.



Ergänzende Verarbeitungshinweise

Weder Wasser, noch sonstige Zusätze werden zur Verarbeitung benötigt. Zur Verarbeitung auf Metall oder glatten Untergründen, sollte zuerst die ROADPLAST® 2K-HaftGrundierung aufgetragen werden. Der **2K-ReparaturMörtel** härtet schwindfrei aus und muss nicht mittels Handstamper oder Rüttelplatte verdichtet werden.

Mischungsverhältnis und Dosierung

Richtempfehlung: Je Eimer 2K-ReparaturMörtel (15 kg) wird ein Beutel PulverHärter (0,15 kg) benötigt. Bei niedriger Untergrundtemperatur wird empfohlen die Härtermenge zu verdoppeln.



Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns gerne.
T +43 5574 87340
E office@roadplast.com

 Weitere Informationen



Sicherheitshinweis

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und arbeiten Sie mit geeigneter Schutzkleidung (Schutzbrille, Schutzhandschuhe, etc.).