



STAND
10/2025

REPHALT

REAKTIONSMISCHGUT



ZUM
SHOP

i BESCHREIBUNG

Lösemittelfreies Reaktionsmischgut, das mit Wasser reagiert und vollständig durchhärtet, basierend auf Reaktivbitumen und ausgewählten mineralischen Zuschlagstoffen.

100 % lösemittelfrei, heiß überbaubar und recyclingfähig.

>> ANWENDUNGSBEREICH

- Dauerhafte Sanierung von Frostaufbrüchen und Schadstellen in Asphalt und Betonbelägen
- Dauerhafter Verschluss von Bohrkernlöchern
- Anrampungen und Höhenangleichung aller Art z.B. von Straßeneinbauteilen zum Fahrbahnbelag

⚙️ TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Reaktivbitumen und mineralische Zuschlagstoffe			
Dichte	ca. 2,5 g/cm ³			
Körnung	0/2	0/4	0/8	0/11
Haltbarkeit	12 Monate			



100% lösemittelfrei



Dauerhafte Ergebnisse -
hervorragendes Kosten-Nutzen-Verhältnis



Im ausgehärteten Zustand
gleichwertig mit einem Heißmischgut



Einsatz unter 0°C möglich



Heiß überbaubar und recyclingfähig



Sehr hohe Stand- und Druckfestigkeit



		Art.Nr.	Gebinde	VPE
REphalt	0/4	014004	25 kg	24 Eimer
REphalt	0/8	014008	25 kg	24 Eimer
REphalt	0/2 bzw. 0/11	014012	25 kg	24 Eimer
REphalt Sprühprimer		014201	750 ml	12 Dosen
Sprühprimer Pistole		014210		1 Stk

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



TECHNISCHES MERKBLATT [TM]

UNTERGRUND

REphalt

Untergrund von Schmutz, losen Teilen, haftungsmindernden Bestandteilen und Eis/Schnee befreien. Ein Einbau auf feuchtem Untergrund ist möglich. Trockene Asphaltuntergründe für einen verbesserten Schichtenverbund mit **REphalt Sprühprimer** vorbehandeln. Bei saugenden Untergründen (Beton) und im Schwerlastbereich bitte unbedingt den **REphalt Voranstrich** verwenden.

Verarbeitungstemperatur

-20°C (bei entsprechender Lagerung) bis +35°C

REphalt Sprühprimer

Die zu behandelnde Fläche muss sauber, trocken, frostfrei und frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein.

Verarbeitungstemperatur

0 – 40 °C.

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

VERARBEITUNG

REphalt

REphalt auf der Fläche leicht überhöht einbringen und mit einer Kelle verteilen. Anschließend mit geeignetem Gerät (z.B. Handverdichter) verdichten. Im Normalfall kann anschließend die Verkehrsfreigabe erfolgen. Bei größeren Flächen und zu erwartenden Scherkräften empfehlen wir die Fläche bis zur Aushärtung abzusperren.

Für eine schnellere Aushärtung bei der Verteilung Wasser einmischen (max. 2 Masse % der Einbaumenge | 2M% ± 0,40 l für 20 kg) durchmischen und gleichmäßig verteilen. Dies erhöht zugleich auch die Festigkeit.

Bei schichtenweisem Aufbau muss sichergestellt werden, dass die unten liegende Schicht vollständig ausgehärtet ist, bevor sie überbaut wird.

Topfzeit: ca. 1 Stunde - Angebrochene Gebinde sofort verschließen und zeitnah verbrauchen.

Aushärtezeit: - Temperaturabhängig

Ca. 1-6 Stunden, Bei einer 0/2 Körnung bis zu 24 Stunden.

Unter 0 °C muss mit längeren Aushärtezeiten gerechnet werden.

REphalt Sprühprimer

Dünn aber filmbildend auf die zu behandelnde Oberfläche aufsprühen. Die Sprühdose dabei senkrecht mit der Sprühdüse nach unten halten.

Der Einbau von **REphalt** kann direkt im Anschluss erfolgen. Eine Abluftzeit ist nicht erforderlich.

EINBAUSTÄRKEN

REphalt 0/2

0 - 10 mm

REphalt 0/4

10 - 40 mm

REphalt 0/8

20 - 100 mm

REphalt 0/11

40 - 150 mm

MATERIALVERBRAUCH

REphalt

Ca. 25 kg/m² bei einer Schichtstärke von 1 cm.

REphalt Sprühprimer

Je nach Beschaffenheit können mit einer Dose (750 ml) 3-4 m² Untergrund vorbehandelt werden.

REINIGUNG

Werkzeuge sofort nach der Verarbeitung mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Bindemittel mit Spezialreiniger (z.B. **Nadler B-EX Bitumenreiniger**) entfernen.

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer: 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

ENTSORGUNG

Materialreste können gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.



Eine Einweisung vor der ersten Verarbeitung durch einen Nadler-Anwendungstechniker wird empfohlen.

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



**GEFAHREN****REphalt**

Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß REACH / GHS.
Kein besonderes Umweltrisiko

REphalt Sprühprimer

Von Zündquellen fernhalten. Enthält extrem entzündbares Aerosol. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Behälter steht unter Druck und kann bei Erwärmung bersten.

HINWEIS

Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Es dient der unverbindlichen Beratung und Information. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften.

Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Die Verarbeitung sollte erst nach schriftlicher Freigabe durch Unterschriftsberechtigten der Fa. Nadler Straßentechnik GmbH erfolgen.

Bitte fordern Sie unser ergänzendes Sicherheitsdatenblatt an.



Eine Einweisung vor der ersten Verarbeitung durch einen Nadler-Anwendungstechniker wird empfohlen.

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

