

# JETZT TESTEN



## GRANUPHALT®

DAS EINZIGARTIGE ASPHALT-GRANULAT



RIESELFÄHIGES GRANULAT



VERDICHUNG  
DURCH DEN VERKEHR



KLEBT NICHT AN HÄNDEN  
ODER WERKZEUG



OFFENES GEBINDE NACH  
WOCHEM NOCH VERWENDBAR



EXTREM STARKE  
KORNBINDUNG



VERTEILEN  
VERDICHEN  
FERTIG

GRANUPHALT®



# GRANUPHALT®

STAND  
12/2017

## BESCHREIBUNG

Granuphalt® ist ein einzigartiges, kalt verarbeitetes Asphalt-Granulat zur schnellen, einfachen und dauerhaften Sanierung von Schlaglöchern und Frostaufbrüchen.

Seine innovative Rezeptur sorgt für perfekte Sanierungsergebnisse bei einfachster Verarbeitung.

Granuphalt® ist rieselfähig aber dennoch sofort standfest. Das langsam härtende Bindemittel und die speziell abgestimmte Sieblinie sorgen nach der Verarbeitung dafür, dass die Schadstelle unter dynamischer Verkehrsbelastung optimal ausgefüllt, verdichtet und langfristig versiegelt wird.

Granuphalt® wird unter Einsatz von Recycling-Rohstoffen hergestellt und ist frei von umweltschädlichen Lösemitteln.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Sanierung von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen und Fehlstellen in Asphaltbesfestigungen.

Produkt	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Granuphalt	014150	25 kg	40 Säcke

## VORTEILE

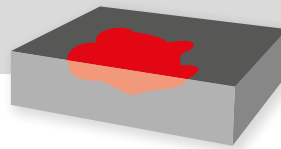
- ✓ **Rieselfähig - besonders leicht zu verarbeiten**
- ✓ **Angebrochene Gebinde können ohne Qualitätsverlust weiter verwendet werden**
- ✓ **Verdichtung unter Verkehrsbelastung - perfekte Versiegelung der Schadstelle**
- ✓ **Extrem starke Kornbindung**
- ✓ **Besonders schneller Einbau - erhöhte Arbeitssicherheit**
- ✓ **Trockene Textur - klebt nicht an Handschuhen und Werkzeugen**



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	polymermodifiziertes Spezialbitumen, hochwertige elastomere Zusätze und mineralische Zuschlagstoffe.
Körnung	0/8
Schüttdichte	ca. 1,8 kg / dm <sup>3</sup>
Dichte nach Verdichtung	ca. 2,5 kg / dm <sup>3</sup>
Lagerdauer	6 Monate

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.



### UNTERGRUND

Der zu sanierende Bereich muss sauber, frei von Eis und losen oder haftungsmindernden Bestandteilen sein. Ein Einbau bei Temperaturen unter 0 °C bzw. auf feuchtem Untergrund ist möglich. Stehendes Wasser ist vor Einbau zu entfernen.

### VORBEREITUNG

Eine Vorbehandlung der Schadstelle mit Primer ist nicht notwendig. Für einen nochmals verbesserten Schichtenverbund empfiehlt sich der Einsatz von Nadler Haftgrundspray.

### VERARBEITUNG

Granuphalt mit Rechen oder Kelle in der Schadstelle verteilen. Die Volumenreduzierung bei der Verdichtung ist zu berücksichtigen. Granuphalt in Abhängigkeit von der Tiefe der zu sanierenden Stelle ca. 25 % überhöht einbauen. Wir empfehlen ab 5 cm Schichtdicke einen schichtweisen Einbau.

Mit Nadler Handverdichter oder Rüttelplatte vorverdichten. Die Verkehrsfreigabe kann sofort erfolgen. Die Endverdichtung erfolgt unter Verkehrsbelastung.

In unbefahrenen Bereichen nur unter Einsatz maschineller Verdichtungsmethoden verwenden. (Rüttelplatte, Walze)

### MATERIALVERBRAUCH

ca. 25 kg / m<sup>2</sup> je 1 cm Schichtdicke

### REINIGUNG

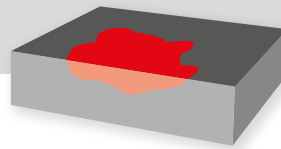
ggf. verschmutzte Werkzeuge mit Spezialreiniger (z.B. Nadler B-EX Bitumenreiniger) reinigen.

### LIEFERFORM

25 kg Sack

**EMPFEHLUNG:** Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

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.



### LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.  
Lagerdauer: 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

### GEFAHREN

Beachten Sie die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß REACH / GHS.  
Kein besonderes Umweltrisiko.

### ENTSORGUNG

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Materialreste gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

### 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.

**EMPFEHLUNG:** Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

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.