

## Technisches Datenblatt und Verarbeitungsanleitung

*Die Packung enthält*

25 kg Bitumen Fertigmischung



### *Produktbeschreibung*

Das dmd Asphaltreparatursystem dient der Beseitigung von Schäden in Asphaltböden. Das Produkt ist kompatibel mit vorhandenen Straßenbelägen, so dass Schäden in Straßen, Fußwegen, Einfahrten und Parkplätzen einfach und schnell beseitigt werden können. Die Fertigmischung kann direkt und auch bei jedem Wetter aufgetragen werden. Da es sich um eine Fertigmischung handelt, kann das Gebinde beliebig aufgeteilt werden. **Farbe:** Schwarz

### **Anwendungsbereiche:**

- Außenbereich
- Reparatur von Schlaglöchern und abgenutzten Stellen in Asphaltböden
- Für extreme Beanspruchung
- Höhenausgleich

*Verlegezeit:* ca. 15 min.

*Härtezeit:* ca. 60 % nach 24 Stunden

*Verlegetemperatur:* von -20° bis +60°

Bei hohen Temperaturen verkürzt sich die Verarbeitungs- und die Aushärtungszeit

### **Eigenschaften:**

- verwendbar bei Nässe, Frost und Hitze
- 784gebrauchsfertig – Hinzufügen von Wasser nicht erforderlich
- Keine/(&%"WQAS besonderen Vorbereitungen, keine Grundierung
- sofort befahrbar
- extrem hart und widerstandsfähig
- Tiefe bis zu 100 mm in einer Schicht, sonst mehrere Schichten auftragen
- wasserdicht
- frei modellierbar
- Verbrauch 25 kg für ca. 1 m<sup>2</sup> bei 15 mm Stärke (verdichtet)

# Asphaltreparatursystem

---

## Bitte beachten

### ÜPOL

Das im dmd Asphaltreparatursystem verwendete Bindemittel ist sehr klebrig, daher sollten während der Verarbeitung Schutzhandschuhe, Overall und Schutzschuhwerk getragen werden.

Es ist anzumerken, dass Behälter, die auf Paletten gelagert und transportiert werden sehr fest erscheinen können. Durch leichten Druck auf den Behälter wird die Mischung wieder in die ursprüngliche Konsistenz gebracht.

**Lagerung** – Das Produkt sollte in einer kühlen und belüfteten Umgebung gelagert werden.

**Haltbarkeit** – Die Haltbarkeit bei korrekter Lagerung für geschlossene Behälter beträgt 12 Monate

### Vorbereitung

Der Untergrund sollte sauber und frei von Staub und sonstigen Verschmutzungen sein. Benutzen Sie einen Handbesen, um eventuell vorhandenes loses Material zu entfernen. Stehendes Wasser sollte entfernt werden. Im Außenbereich sollte außerdem der organische Wuchs entfernt werden.

### Zubereitung und Auftrag

Die Reparaturmasse mit einer Handschaufel o.ä. aus dem Eimer nehmen und auf die zu reparierende Fläche geben. Anschließend mit einem Handverdichter die Bitumenmischung verdichten. Es empfiehlt sich schadhafte Stellen überhöht zu füllen. Zum Verdichten kann unser Hochleistungsstamper verwendet werden.

**Empfohlenes Zubehör:** Hochleistungsstamper,  
Art.-Nr. 16.100.004



### Verarbeitungszeit

10 – 30 Minuten. Bei hohen Temperaturen verkürzt sich die Verarbeitungs- und die Aushärtungszeit.

### Reinigung

Alle Arbeitsgeräte sofort nach der Verwendung mit Terpentinersatz reinigen. Abfälle sollten nicht über die Abwasserkanalisation entsorgt werden.

## SICHERHEITSHINWEISE

- Geeignete Schutzhandschuhe, Overall und Schutzschuhwerk tragen
- Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
- Kann Hautirritationen hervorrufen.
- Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ärztliche Hilfe anfordern.
- Bei Berührung mit der Haut sofort entfernen und mit reichlich Wasser und Seife abspülen.
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und den Behälter oder das Etikett mit dem Gefahrgutsymbol vorzeigen.

# Asphaltreparatursystem

## Übersichtstabelle Bodenreparatur

| Reparatur von          | Asphaltböden                                         | Oberflächen von Betonböden                                                                                  | tiefen Löchern in Betonböden                                    | Betonböden                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsfall         | Schnelle Reparatur von Schlaglöchern in Asphaltböden | Reparatur von beschädigten Oberflächen bei Böden mit extremer Beanspruchung und zum Glätten von rauen Böden | Schnelle Reparatur von flachen und tiefen Löchern in Betonböden | Reparatur von Beton- und Steinböden mit extremer Beanspruchung, von defekten Stufen und Unebenheiten und von beschädigten Fugen |
| Empfohlenes Produkt    | Asphaltreparatursystem                               | Betonoberflächenreparatursystem                                                                             | Betonreparatursystem Fließspachtel                              | Betonreparatursystem                                                                                                            |
| Innen/außen einsetzbar | ja                                                   | ja                                                                                                          | ja                                                              | ja                                                                                                                              |
| Komponentenzahl        | 1                                                    | 3                                                                                                           | 1                                                               | 2                                                                                                                               |
| Komponenten            | Bitumen-Fertigmischung                               | Zementpulver, Härter und Grundierung                                                                        | Zementpulver-Fertigmischung                                     | Epoxid-Betonreparaturmörtel und Härter                                                                                          |
| Konsistenz             | sehr zäh                                             | flüssig                                                                                                     | flüssig                                                         | zäh                                                                                                                             |
| Farbe                  | schwarz                                              | grau                                                                                                        | grau                                                            | grau                                                                                                                            |
| Verarbeitungszeit      | 15 min                                               | 30 min                                                                                                      | 5-10 min                                                        | 30 min                                                                                                                          |
| Tiefenausbesserung     | 100 mm pro Schicht                                   | 3 mm bis max. 15 mm                                                                                         | 5 mm bis max. 100 mm                                            | 50 mm pro Schicht                                                                                                               |
| Begehrbar nach ca.     | sofort                                               | 6 h                                                                                                         | 2 h                                                             | 6-8 h                                                                                                                           |
| Härtezeit ca.          | 60% nach 24 h                                        | 24-36 h                                                                                                     | 2 h                                                             | 6-8 h                                                                                                                           |
| Verlegetemperatur      | bei Nässe, Frost und Hitze                           | +5 bis +30°C                                                                                                | +5 bis +30°C                                                    | +10 bis +30°C                                                                                                                   |
| Servicetemperatur      | -20 bis +60°C                                        | -20 bis +60°C                                                                                               | -20 bis +60°C                                                   | -20 bis +60°C                                                                                                                   |
| Fläche                 | 1 qm bei 15 mm Stärke                                | 4 qm bei 3 mm Stärke                                                                                        | 2,5 qm bei 5mm Stärke                                           | 1,2 qm bei 5 mm Stärke (10 kg Einheit)                                                                                          |
| Gebindeverbrauch       | einteilbar                                           | nicht teilbar                                                                                               | einteilbar                                                      | nicht teilbar                                                                                                                   |