



### Produktbeschreibung

**SOLUBIT® MV** ist ein wasserfreies Bitumenerzeugnis zur Herstellung von kalt einbaufähigem Mischgut. Es enthält neben einem ausgewählten Bitumen ausgesuchte Fluxöle und hochaktive Haftmittel. Ein vollständiges Trocknen des Minerals ist nicht erforderlich, da **SOLUBIT® MV** auch auf mattfeuchten Mineralflächen gut haftet. Das Mischgut ist von Anfang an wasserfest.

**SOLUBIT® MV** enthält keine Emulgatoren, welche die Wasserfestigkeit beeinträchtigen könnten.

**SOLUBIT® MV** wird mit einer der Jahreszeit angepassten Viskosität geliefert. Das damit hergestellte Mischgut ist, lose auf Halde gelagert, mehrere Monate haltbar.

### Anwendungsbereiche

Mit **SOLUBIT® MV** wird ein lagerfähiges Kalmischgut hergestellt, das zur Ausbesserung bituminöser Decken verwendet wird. **SOLUBIT® MV** - Mischgut eignet sich vor allem auch zur Herstellung von Baudecken während der kalten Jahreszeit. Der Einbau sollte dann in möglichst dünner Schicht erfolgen, damit ein Entweichen der Fluxöle möglich ist.

### Lieferform

Straßentankwagen.

### Lagerfähigkeit

**SOLUBIT® MV** ist mind. 24 Monate lagerfähig. Es ist wasserfrei und kann deshalb durch Frosteinwirkung nicht unbrauchbar werden.

Das mit **SOLUBIT® MV** hergestellte Mischgut ist mehrere Monate lagerfähig und kann durch Feuchtigkeit und Frost nicht geschädigt werden.

### Kennwerte

#### Dichte

1,0 kg/ltr. bei + 80 °C.

### Materialbedarf

Je nach Gesteinskörnung. Nachfolgend Beispiele für Mischrezepturen:

Körnung	Anteil	<b>SOLUBIT® MV</b> (kg je 100 kg Gestein)
0/2 mm	20 %	
2/5 mm	80 %	6,8 – 7,4
0/2 mm	20 %	
2/5 mm	50 %	6,0 – 6,8
5/8 mm	30 %	
2/5 mm	50 %	
5/8 mm	50 %	5,2 – 6,0
0/2 mm	20 %	
2/5 mm	30 %	
5/8 mm	30 %	5,6 – 6,3
8/11 mm	20 %	
5/8 mm	60 %	
8/11 mm	40 %	4,9 – 5,6
8/11 mm	60 %	
11/16 mm	40 %	4,4 – 4,9

Ein Fülleranteil von 2 – 4 % einschließlich Eigenfüller des verwendeten Brechsandes erhöht die Stabilität des Mischgutes.

Für Mischgut zu Flickzwecken genügt ein Bindemittelanteil im Bereich der angegebenen unteren Grenzen. Die Mitverwendung von Flusssand – ungefähr die Hälfte des Sandanteils – macht das Mischgut geschmeidiger.



## Verarbeitungshinweise

### **Wichtig !**

Mischgut mit **SOLUBIT® MV** kann nur in Heißmischanlagen hergestellt werden. Die Temperatur des Bindemittels sollte zum Zweck guter Pumpfähigkeit bei + 80 °C liegen (diese Temperatur darf jedoch nicht über schritten werden). Die Temperatur der Mineralstoffe sollte + 70 bis + 85 °C betragen. Eine höhere Mischguttemperatur ist nicht zu empfehlen, da sonst die Fluxöle vorzeitig ausgetrieben werden. Während des Mischvorganges mit **SOLUBIT® MV** darf in unmittelbarer Nähe des Mischtroges nicht mit offenem Feuer gearbeitet werden.

## Schutzmaßnahmen

### **Wichtig !**

Gefahrstoffverordnung:  
nicht kennzeichnungspflichtig.

Für den Umgang mit dem Material sind die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sowie die jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaften zu beachten.

Die angegebenen Verarbeitungstemperaturen unbedingt einhalten, Zündquellen fernhalten. Bei Erwärmung über den Flammpunkt Bildung zündfähiger Lösemitteldampf- / Luftgemische möglich.

Das Erzeugnis ist im flüssigen bzw. im nicht völlig durchgetrockneten Zustand wassergefährdend und darf deshalb nicht in die Kanalisation/ Gewässer und Erdreich gelangen. In jedem Fall müssen Reste ordnungsgemäß entsorgt werden.

Vor der Verarbeitung

- das Sicherheitsdatenblatt **SOLUBIT® MV**  
anfordern, das weitere Einzelheiten enthält.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung und von der Beachtung der Schutzrechte Dritter. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Lieferungen und Leistungen.