

# Technisches Merkblatt & Einbauhinweise V 1.2

**NOVAREP® KM-L**  
Qualitäts-Kaltmischgut

**Korngrößen 0/3, 0/5, 2/5, 2/8**

**Hergestellt für:**  
FRANK FISCHER STRASSENBAUSTOFFE GmbH  
Hochvogelring 86  
90471 Nürnberg  
Tel + 49 (0) 911 - 2177255  
Fax +49 (0) 911 - 2177253  
eMail: [info@novarep.de](mailto:info@novarep.de)

# **NOVAREP® KM-L**

## Qualitäts-Kaltmischgut

### 1. Allgemeines

**NOVAREP KM-L** in den Korngrößen 0/3, 0/5, 2/5 und 2/8 ist ein Qualitäts-Kaltmischgut für Kleinschäden auf Verkehrsflächen mittlerer Belastungsklassen.

**NOVAREP KM-L** härtet schnell aus, ist hoch standfest und einfach zu verarbeiten.

Der Einsatz von **NOVAREP KM-L** Fertigmischgut wird speziell für mittlere Belastungsklassen empfohlen.

**NOVAREP KM-L** wird im 25 kg PE-Eimer (gelber Eimer/gelber Deckel) geliefert.

### 2. Anwendungsgebiete

**NOVAREP KM-L** wird zum Ausbessern von Kleinflächen, Straßenquerungen, beschädigten Wegen, Übergängen und Fahrbahnen, Rohrgrabenaufbrüchen, Verfüllen von Bohrlöchern nach der Probeentnahme, Beseitigen von Schlaglöchern und Frostaufbrüchen, Anrampen von Auffahrten, Niveausgleich und zum Anpassen von Straßeneinbauten verwendet.

### 3. Anwendung

#### 3.1. Vorbehandlung

**NOVAREP KM-L** kann ganzjährig eingebaut werden. Die zu behandelnden Stellen sind von losen Bestandteilen und Schmutz zu säubern. Die Unterlage sollte trocken sein. Die Unterlage und Nahtflanke kann zur besseren Haftung des Mischgutes, dünn (ca. 0,25 - 0,50 kg/m<sup>2</sup>) mit **NOVAREP Bitumen Haftspray** vorbehandelt werden. Danach kann sofort mit dem Einbau begonnen werden.

Die Auswahl der geeigneten **NOVAREP KM-L** Korngröße wird durch die jeweilige Einbautiefe bestimmt. Eine maximale Standfestigkeit wird mit folgender Abstufung bzw. entsprechendem Einbauverfahren (Empfehlung) erreicht:

<b>NOVAREP KM-L Korngr.</b>	<b>Einbautiefe min./cm</b>	<b>Einbautiefe max./cm</b>	<b>Einbauverfahren</b>
<b>0/3</b>	1,0	2,5	einlagig
<b>0/5</b>	1,5	3,5	einlagig
<b>2/5</b>	1,5	4,0	einlagig
<b>2/8</b>	2,5	5,0	einlagig

Gemäß der vg. Tabelle wird das Mischgut in der Regel einlagig eingebaut. Die Zugabe weiterer Stoffe wie Splitt o.ä. führt zu Veränderungen in der Materialrezeptur und beeinflusst die **NOVAREP KM-L** Produkteigenschaften negativ. In diesem Falle kann keine Gewährleistung erfolgen.

# **NOVAREP® KM-L**

## **Qualitäts-Kaltmischgut**

### **3.2. Entnahme von NOVAREP KM-L**

**NOVAREP KM-L** lässt sich leicht in die Schadstelle schütten. Zur optimalen Verarbeitbarkeit bei niedrigen Temperaturen sollte das Material bei Raumtemperatur 12 Stunden vorgelagert werden.

### **3.3. Einfacher Einbau von NOVAREP KM-L**

- **NOVAREP KM-L** aus dem Eimer leicht überhöht einbringen und verteilen
- das Mischgut verdichten (Stampfer, leichte Walze, Rüttelplatte ...)
- Absanden
- fertig !

Die Fläche kann nach dem Einbau sofort wieder überfahren werden. Bei extremer Belastung (Scherkräfte) sollte die Fläche je nach Witterung nach etwa 1 Stunde freigegeben werden. Bei Temperaturen um den Gefrierpunkt ist mit verlängerten Aushärtezeiten zu rechnen.

### **3.4. Verbrauch**

Pro 1 cm Einbautiefe werden ca. 25 kg/m<sup>2</sup> Material benötigt, um der Nachverdichtung Rechnung zu tragen. Bei unterschiedlichen Unterbauten variieren die Verbrauchsmengen leicht (siehe auch **NOVAREP KM** Verbrauchsmengentabelle).

## **4. Lagerfähigkeit**

Im geschlossenen PE-Eimer ist **NOVAREP KM-L** mindestens **6 Monate lagerfähig**. Das Fertigmischgut ist nicht frostempfindlich. Angebrochene Gebinde können längere Zeit gelagert werden.

## **5. Umweltverträglichkeit**

**NOVAREP KM-L** ist nicht kennzeichnungspflichtig und enthält < 1% Lösungsmittel.

**NOVAREP KM-L** ist aufgrund seiner Zusammensetzung und nach vollständiger Verflüchtigung der Lösemittel voll recycelbar und als Ausbauasphalt verwendbar.

Das Bindemittel ist nicht wasserlöslich, ist teerfrei und enthält auch keine anderen Steinkohlenteerpeche bzw. Chlorkohlenwasserstoffe.

## **6. Reinigung**

Geräte: **NOVAREP** Bitumen Reiniger

Hautkontakt: **NOVAREP** Bitumen Citrus Reiniger oder Handwaschpaste

# **NOVAREP® KM-L**

## **Qualitäts-Kaltmischgut**

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrungen. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung aus der Beratung durch unsere Mitarbeiter oder Vertriebspartner kann von uns nicht übernommen werden. Unsere Mitarbeiter üben lediglich eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verlegeanleitungen und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschließlich beim Verarbeiter, auch dann, wenn unsere Mitarbeiter an den Baustellen anwesend sind. Behördliche Vorschriften und etwaige Schutzrechte bitten wir zu beachten.

In diesem Merkblatt sind alle registrierten und bestimmten Firmen geschützten Wortmarken sowie evtl. ungeschützte Handelsnamen grundsätzlich in Versalien gesetzt und dadurch kenntlich gemacht. Diese Regelung gilt einheitlich anstelle einer jeweiligen Auszeichnung durch das sonst übliche Zeichen ®.

Weitere technische Daten, Einbauhinweise sowie das **NOVAREP KM-L** Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie unter [www.novarep.de](http://www.novarep.de) oder bei:

**NOVAREP** ® ist ein eingetragenes Warenzeichen der FRANK FISCHER STRASSENBAUSTOFFE GmbH

**FRANK FISCHER**  
STRASSENBAUSTOFFE GmbH

Hochvogelring 86  
90471 Nürnberg

Tel + 49 (0) 911 - 2177255  
Fax +49 (0) 911 - 2177253  
[info@novarep.de](mailto:info@novarep.de)  
[www.novarep.de](http://www.novarep.de)