

Technisches Merkblatt & Einbauhinweise V 2.5

NOVAREP KM-R
Hochleistungs-Kaltasphalt

Korngrößen 0/2, 0/4, 0/8, 0/11
(abweichende Korngrößen lieferbar)

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

NOVAREP KM-R

Hochleistungs-Kaltasphalt

Asphaltmischgut für Reparatur und Erhaltungsarbeiten kalt verarbeitbar, reaktiv aushärtend

I EINSATZGEBIETE

- Einzubauen auf Straßen aller Belastungskategorien in Schichten von:
NOVAREP KM-R 0/2: bis 10 mm; NOVAREP KM-R 0/4: 5 bis 50 mm; NOVAREP KM-R 0/8: 10 bis 70 mm.
- Geeignet zum Verfüllen von Schlaglöchern und Bohrkernlöchern, Ausgleichen von Niveauunterschieden, zum Reparieren breiterer Risse an Drain- und Splittmastixasphalt.
- Für den Einsatz im Hochbau, z.B. für die Herstellung von kleinen Rampen, zur Reparatur von Ausbrüchen in Gußasphaltböden, Ausfüllungen nach Kanalschachtreparaturen u.v.a.
- NOVAREP KM-R 0/8 auch zur Reparatur von offenporigen Asphaltbelägen (mit Prüfzeugnis).
- NOVAREP KM-R 0/2 nur für kleinere Ausgleichsarbeiten bis ca. 20 cm Durchmesser verwenden.

II EIGENSCHAFTEN

- NOVAREP KM-R ist ein Asphaltgemisch mit aushärtenden Eigenschaften, bestehend aus Splitt und einem Bitumenbindemittel.
- NOVAREP KM-R wird kalt verarbeitet, erreicht nach dem Besprühen mit Wasser je nach Witterung nach ca. 30 Minuten eine hohe Anfangsfestigkeit und kann sofort nach dem Verdichten befahren werden. Für NOVAREP KM-R 0/2 ist eine längere Aushärtungsdauer einzuplanen!
- NOVAREP KM-R ist im ausgehärteten Zustand einem abgekühlten „Heißmischgut“ gleichwertig und zeigt ausgezeichnete Standfestigkeit (mit Prüfzeugnis).
- Aufgrund des Hohlraumgehalts und der hohen Wasserdurchlässigkeit eignet sich NOVAREP KM-R 0/8 auch zur Sanierung von offenporigen Asphaltbelägen.
- Schichten aus NOVAREP KM-R können nach ausreichender Liegedauer (mindestens eine Woche) normal überbaut werden.
- NOVAREP KM-R ist umweltfreundlich, besteht aus umweltschonenden, natürlichen Rohstoffen und ist recyclingfähig.
- NOVAREP KM-R enthält keine flüchtigen Lösemittel und ist somit VOC - frei.
- Regen nach dem Einbau schadet nicht.
- NOVAREP KM-R ist nicht frostempfindlich und kann auch bei Außentemperaturen unter 0 °C noch verarbeitet werden.

III PRODUKTDATEN:

Konsistenz: rieselfähig
Bindemittel: $\geq 7,0$ %
Dichte: ca. 1,6 g / cm³
Verarbeitungstemperatur: Umgebungstemperatur
NOVAREP KM-R 0/8:
Wasserdurchlässigkeit:
Qv > 40 [10-6 m³/s] - Prüfzeugnis Nr.: 50-13-0168 der TUM

Hohlraumgehalt:
> 17 % – Prüfzeugnis Nr.: Ta51024/03 der TUM
Sicherheitskenndaten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

VERARBEITUNGSHINWEISE:

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die Arbeiten sind bei Regen oder feuchtem Untergrund zu unterbrechen.

Aus Gründen der besseren Verarbeitungseigenschaften empfehlen wir bei kühler Witterung, das Material bei mindestens 10 °C zu lagern.

V VERARBEITUNG

- Untergrund und Kanten reinigen (abkehren) und mit C40B5-S behandeln.
- Mischgut mit Schaufel oder Kelle auf die Unterlage bringen und etwas überhöht verteilen.
- NOVAREP KM-R so mit Wasser besprühen, daß das gesamte Mischgut benetzt wird. Für 30 kg Mischgut werden ca. 1,5 Liter Wasser benötigt.
- Unmittelbar danach das Mischgut verdichten. Bei kleinen Flächen genügt Stampfen, für größere Flächen wird eine Rüttelplatte (oder Rasenwalze) empfohlen.
- Die fertige Oberfläche mit Brechsand 0/2 abstumpfen.
- Langsam rollender Verkehr beschädigt die frische Schicht nicht. Innerhalb einiger Stunden erfolgt (je nach Witterung) die Festigkeitszunahme auf den Endzustand; der rollende Verkehr sorgt während dieser Zeit für die endgültige Verdichtung.

VI VERBRAUCH

ca. 2,0 kg / l (30 kg reichen für eine Fläche von 1,5 m² in einer Schichtstärke von etwa einem Zentimeter)

VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Bitumenreiniger oder Benzin, zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

VIII GEBINDE

25 kg Gebinde

IX LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebinde sechs Monate lagerfähig.

Kühl und trocken – nicht im Freien lagern. Luftfeuchtigkeit führt zum Aushärten von NOVAREP KM-R. Wir empfehlen das Material möglichst zeitnah nach der Lieferung zu verarbeiten. Teilentleerte Gebinde möglichst schnell verarbeiten. Den Inhalt von beschädigten Gebinden in dichtschießende andere Verpackung umfüllen und ebenfalls möglichst schnell verarbeiten.

X HINWEIS

Diese Angaben beruhen auf Erfahrungswerten und dienen zur unverbindlichen Beratung. Bei Fragen steht Ihnen unsere technische Abteilung zur Verfügung.

Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. bezüglich Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten

FRANK FISCHER

STRAßENBAUSTOFFE GmbH

Hochvogelring 86
90471 Nürnberg

Tel + 49 (0) 911 - 2177255
Fax +49 (0) 911 - 2177253
info@novarep.de
www.novarep.de