



STAND
12/2020

BIOBAP 2K







BESCHREIBUNG

BioBAP 2K ist ein vielseitig anwendbare Ausgleichs- und Sanierungsmasse auf Reaktivbitumenbasis zur nachhaltigen Instandsetzung und Abdichtung oberflächlicher Straßenschäden.

Durch die innovative, 100% lösemittelfreie Rezeptur ist BioBAP 2K besonders fließfähig und dadurch schnell und unkompliziert zu verarbeiten. BioBAP 2K wirkt rissüberbrückend und zeichnet sich durch hervorragenden Haltbarkeitswerte sowie eine gute Dauerelastizität und -plastizität aus.

Durch nachträgliches Abstreuen mit 1/3 bitumiertem Edelsplitt erzielt BioBAP 2K hervorragende Griffigkeitswerte.

VORTEILE

-  **Nachhaltige Sanierung flächiger Straßenschäden**
-  **kalt verarbeitbar**
-  **gute Dauerelastizität und -plastizität**
-  **ausgezeichnete Wärme-, Kälte-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit**
-  **schnelle Verkehrsfreigabe**
-  **umweltfreundlich (100 % lösemittelfrei)**

ANWENDUNGSBEREICHE

Sanierung und dauerhafte Abdichtung von Netzfugen bis 10 mm Öffnungsweite, schadhafte Mittelnähten, bei Substanzverlust und Kornausbrüchen sowie anderen großflächigen Schäden in Asphaltbelägen.



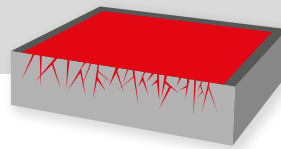
UMWELTSCHONENDE REZEPTUR

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	2-Komponenten-Sanierungsmasse auf Reaktivbitumenbasis, bestehend aus Grundmasse (Komp. A) und Spezial-Additiv (Komp. B)
Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³
Gebinde	12,5 kg Gebinde (11,5 kg Komp. A + 1 kg Komp. B)
Lagerdauer	12 Monate

Produkt	Art.Nr.	Gebinde	VPE
BioBAP 2K	015009	12,5 kg	1 Gebinde

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 Untergrund muss sauber, trocken und frei von losen Teilen oder haftungsmindernden Substanzen sein. Risse und mit Druckluft, Fugenbürste und / oder Besen reinigen.

In der Regel kann wegen der hohen Haftwirkung der Ausgleichsmasse auf einen Voranstrich verzichtet werden. Untergrund- und Lufttemperatur müssen über + 5 °C liegen.

VORBEREITUNG

Für ein optisch ansprechendes Sanierungsergebnis empfiehlt es sich, die zu sanierende Fläche an den Rändern abzukleben.

Komponente A mit Bohrmaschinenquirl zu einer homogenen Masse aufrühren.

Komponente B hinzugeben und so lange mischen bis die Masse homogen ist und keine Schlieren mehr zu erkennen sind.

WICHTIG:

Topfzeit beachten! BioBAP 2K muss jetzt innerhalb von ca. 15 Min. (+20° C) verarbeitet werden.

VERARBEITUNG

Temperatur Vergussmasse:	> +10°C
Temperatur Oberfläche:	> +5°C
Außentemperatur:	+5°C bis +30°C
Topfzeit:	ca. 15 min. (+20°C)
Aushärtezeit:	ca. 45 - 60 min. (+20°C)

BioBAP 2K auf der zu sanierenden Fläche ausbringen und mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Gummischwapper) einarbeiten und abziehen. Direkt nach der Verarbeitung das noch feuchte Material mit 4 - 5 kg/m² bituminiertem Edelsplitt 1/3 abstreuen.

Verarbeitungszeit: ca. 15 Min. Verkehrsfreigabe nach ca. 45 - 60 Min. möglich. BioBAP 2K härtet temperatur- und witterungsabhängig aus. Die Aushärtezeit nimmt mit steigender Temperatur ab.

MATERIALVERBRAUCH

Je nach Rissbild und Offenporigkeit: 1,2 - 2,5 kg/m²

REINIGUNG

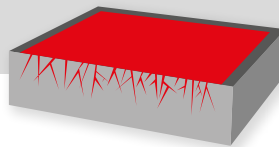
Werkzeuge sofort nach der Verarbeitung mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Bindemittel mit Spezialreiniger (z.B. Nadler B-EX Bitumenreiniger) entfernen.

LIEFERFORM

12,5 kg Gebinde (11,5 kg Komponente A + 1 kg Komponente B)

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: 12 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.