



FLÜSSIG-ASPHALT



STAND
12/2016



NADLER
Straßentechnik GmbH

FLÜSSIG-ASPHALT

BESCHREIBUNG

Flüssig-Asphalt ist ein kalt verarbeitbares 2-komponentiges Mischgut auf Bitumenbasis, bestehend aus den Komponenten A (Spezialbitumenemulsion) und B (Mineralgemisch).

Die beiden Komponenten sind exakt aufeinander abgestimmt und verleihen Flüssig-Asphalt einzigartige Verarbeitungs- und Materialeigenschaften. Dadurch lassen sich mit Flüssig-Asphalt eine ganze Reihe üblicherweise problematischer Schadensbilder einfach und dauerhaft sanieren.

ANWENDUNGSBEREICHE

Flüssig-Asphalt 0/3 bzw. 0/5 mm:

- Sanierung von Schadstellen und Ausbrüchen
- Ausgleich von Senken und Spurrinnen in Asphaltbelägen
- Höhenangleichungen von Straßeneinbauteilen wie z.B. Schächte zum Fahrbahnbelag
- Reparaturarbeiten in DSK-Schichten

Flüssig-Asphalt 0/2 mm:

- Versiegelung von rauen und porösen Oberflächen
- bei Mörtelverlust und Splittausbrüchen
- bei Einbau- bzw. Verdichtungsmängeln
- bei rissigen Asphaltflächen

Produkt	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Flüssig Asphalt 0/2	011002	19 kg	56 Säcke
Flüssig Asphalt 0/3	011003	18 kg	32/64 Säcke
Flüssig Asphalt 0/5	011005	18 kg	56 Säcke
Emulsion	01100X	1,5 / 2 kg	2 / 1 FI

VORTEILE

- ✓ durch den flüssigen Zustand einfache Verarbeitung
- ✓ in den Randbereichen auf „0“ ausziehbar
- ✓ schnelle Verkehrsfreigabe
- ✓ hochabriebfest und dauerhaft griffig
- ✓ recyclebar und heiß überbaubar
- ✓ umweltfreundlich (lösemittelfrei)



UMWELTSCHONENDE REZEPTUR

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Polymermodifizierte Bitumenemulsion und mineralische Zuschlagstoffe		
Dichte	ca. 2,5 g/cm ³		
PSV-Wert	53 – 54		
Verfügbare Körnungen	0/2	0/3	0/5
Einbaustärke	0 - 5 mm	0 - 30 mm	0 - 40 mm
Lagerdauer	Komponente A	4 Monate	
	Komponente B	24 Monate	

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.

NADLER STRASSENTECHNIK GMBH
☎ 0 84 44 - 92 400 - 0

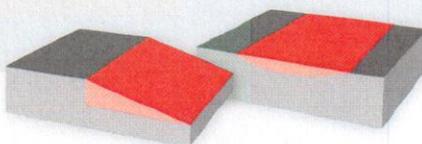
NADLER + SÖFFKER GMBH
☎ 03 92 06 - 5 23 73



STRASSENTECHNIK.DE

FLÜSSIG-ASPHALT

TECHNISCHES MERKBLATT



STAND:
12/2016



UNTERGRUND

Flächen von Staub und losen Teilchen befreien. Begrenzungen abkleben (sauberes Erscheinungsbild). Fläche anfeuchten, kein stehendes Wasser! Bei Anwendung auf Beton mit Emulsion 1:1 mit Wasser verdünnt vorstreichen.

Das Material sollte nur bei trockener Witterung und bei Untergrundtemperaturen über + 5 °C verarbeitet werden. Bei Temperaturen über ca. + 25 °C ist das Material nur schwierig verarbeitbar, da die Reaktion (Aushärtung) durch höhere Temperaturen beschleunigt wird. Bei sommerlichen Witterungsverhältnissen sollte Flüssig-Asphalt nur in den Morgenstunden verarbeitet werden.

VORBEREITUNG

Komponente A (Emulsion) aufschütteln/aufrühren und in ein Mischgefäß geben, PE-Flasche mit Wasser bis Markierung auffüllen und dazugießen. Je nach Temperatur etwas Zement zugeben (ca. 1 Esslöffel). Komponente B (Gesteinskörnung) portionsweise in die Flüssigkeit geben und gut mit Schaufel oder Mörtelkelle, evtl. mit Rührwerk aufmischen.

Bei Verwendung von Flüssig-Asphalt 0/2 mm sind zwei Flaschen mit je 1,5 kg Emulsion (grünes Etikett) zu verwenden; beide Flaschen sind mit Wasser (bis zur Markierung) zu füllen und zum Mischgut zuzugeben.

VERARBEITUNG

Flüssig-Asphalt wird über die schadhafte Fläche verteilt und je nach Größe mit Kelle, Abziehlplatte oder Gummischieber abgezogen. Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Witterung zwischen 5 - 10 Min. danach beginnt das Material auszuhärten. Nach ca. 30 Min. kann die Fläche dem Verkehr freigegeben werden.

Flüssig-Asphalt härtet temperatur- und witterungsabhängig aus, die Aushärtezeit nimmt mit steigender Temperatur ab. Tiefere Stellen nicht auf einmal, sondern mehrlagig verfüllen.

MATERIALVERBRAUCH

Flüssig-Asphalt 0/3 und 0/5 mm: ca. 25 kg/m² bei einer Schichtstärke von 1 cm.
Flüssig-Asphalt 0/2 mm (als Versiegelung): ca. 4,0 - 8,0 kg/m² je nach Zustand der Unterlage

REINIGUNG

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

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.

NADLER STRASSENTECHNIK GMBH
☎ 0 84 44 - 92 400 - 0

NADLER + SÖFFKER GMBH
☎ 03 92 06 - 5 23 73

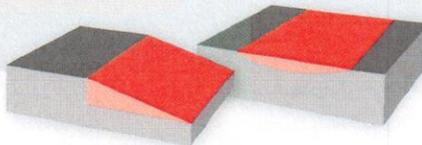


STRASSENTECHNIK.DE

FLÜSSIG-ASPHALT

FLÜSSIG-ASPHALT

TECHNISCHES MERKBLATT



STAND
12/2016



NADLER
Straßentechnik GmbH



FLÜSSIG-ASPHALT

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Komponente A (Bitumenemulsion): 4 Monate

Komponente B (Mineralgemisch): 24 Monate

GEFAHREN

Beachten Sie die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebunden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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.

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.

NADLER STRASSENTECHNIK GMBH
☎ 0 84 44 - 92 400 - 0

NADLER + SÖFFKER GMBH
☎ 03 92 06 - 5 23 73



STRASSENTECHNIK.DE