



## BFS SPEZIAL

STAND  
04/2018



### BESCHREIBUNG

BFS-Spezial ist eine gebrauchsfertige, lösemittel-freie Bitumenschlämme mit feinen mineralischen Fülleranteilen.

Seine innovative und schnell trocknende Rezeptur macht BFS-Spezial außergewöhnlich geschmeidig in der Verarbeitung und sorgt für optisch ansprechende und dauerhafte Sanierungsergebnisse. Durch den gänzlichen Verzicht auf lösemittelhaltige Inhaltsstoffe ist BFS-Spezial besonders umweltfreundlich einsetzbar.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Bindemittelanreicherung und Porenverschluss bei offenporigen und gealterten Asphaltbelägen
- Abdichtung und Versiegelung von bitumenhaltigen Verschleißschichten sowie von Betonoberflächen mit geringer Verkehrsbelastung
- Verfüllung von feinen Walzrissen
- Optische Angleichung von verschiedenen Mischgutsorten

### VORTEILE

- ✓ **Sehr einfache Verarbeitung**
- ✓ **gebrauchsfertig**
- ✓ **besonders geschmeidiges Fließverhalten**
- ✓ **schnell trocknend – rasche Verkehrsfreigabe**
- ✓ **dauerhaftes Sanierungsergebnis**
- ✓ **umweltfreundlich (lösemittelfrei)**



**UMWELTSCHONENDE REZEPTUR**

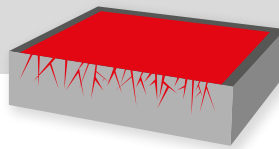
### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Polymermodifizierte Bitumenemulsion und mineralische Zuschlagstoffe
Dichte	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	ca. 73 Gew.-%
Bindemittelgehalt	ca. 20 Gew.-%
Lagerdauer	6 Monate

Produkt	Art.Nr.	Gebinde	VPE
BFS Spezial	012010	30 kg	18 Eimer

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

Die Untergrundtemperatur muss mindestens + 10 °C betragen.

Der Untergrund sollte frei von Schmutz, losen Bestandteilen, stehendem Wasser und ölhaltigen Rückständen sein. Bei starken Verschmutzungen kann eine Reinigung mit Druckwasser erforderlich werden. Ausbrüche und Schlaglöcher müssen vor der Verarbeitung von BFS-Spezial mit geeignetem Material ausgebessert werden.

Frische Asphaltbeläge können unmittelbar mit BFS-Spezial überzogen werden.

Ältere Beläge oder stark saugende (Beton-)Untergründe sind mit 0,1 – 0,15 kg/m<sup>2</sup> Haftkleber C40 BF5-S zu grundieren. Der Auftrag von BFS-Spezial darf erst nach dem Brechen der Emulsion erfolgen. Die Schichtdicke auf Beton sollte 0,5 mm pro Arbeitsgang nicht überschreiten.

Decken, die mit gefluxten Bindemitteln hergestellt wurden, dürfen erst nach Abdunsten der Fluxmittel beschichtet werden. Nicht geeignete Untergründe sind geschlossene Oberflächen wie Gussasphalt und Asphaltbeton mit der Körnung 0/5.

### VORBEREITUNG

BFS Spezial mit einem mechanischen Rührwerk gut aufrühren, zur Erhöhung der Fließfähigkeit evtl. leicht mit Wasser verdünnen.

### VERARBEITUNG

Auf die Arbeitsfläche aufbringen, mit Gummischieber oder Handbesen verteilen und scharf abziehen. Die Trockenzeit von BFS Spezial richtet sich nach den jeweiligen Witterungsverhältnissen.

Richtwerte bei günstigen Bedingungen:

Bodentemperatur [°C]	32	22	12
Außentemperatur [°C]	18	17	14
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	50	60	80
Trockenzeit, Stunden [ca.]	0,5	1,0	> 4,0

### MATERIALVERBRAUCH

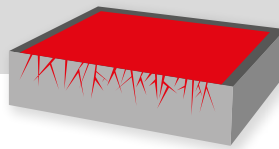
Je nach Rauigkeit des Untergrunds ca. 0,8 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>

### 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.



### LAGERUNG

Kühl und trocken und frostfrei lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.  
Lagerdauer: 6 Monate

### 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 Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefahrenklasse: 1 – schwach wassergefährdend

### 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.