

# BFM-G 2K

Bewegungsfugenmasse gießfähig



## Zweikomponentiger Dichtstoff

- gießfähige, selbstnivellierende Konsistenz für Beläge mit einem Gefälle von bis zu 3%
- zulässige Gesamtverformung bis zu 35% der Fugenbreite
- frost- und tausalzbeständig
- treibstoffbeständig
- befahrbar



## ANWENDUNGEN

- zum Herstellen von Bewegungsfugen zwischen Betonbauteilen, die mechanischen Belastungen durch Befahren, Begehen oder temperaturabhängigen Bewegungen ausgesetzt sind
- zum Abdichten von Boden- oder bodennahen Fugen zwischen Betonbauteilen
- geeignet für Bereiche, die chemischen Belastungen durch Treibstoffe oder Tausalzen ausgesetzt sind
- für den Straßen-, Brücken-, Tunnel- und Hochbau
- nicht geeignet für Fugen, die sich dauerhaft unterhalb der Oberfläche von Wasser befinden und/oder oxidierend wirkenden Säuren und Laugen ausgesetzt sind

## EIGENSCHAFTEN

- Wird tubag BFM-G 2K Bewegungsfugenmasse gießfähig in Verbindung mit flüssigkeitsdichten Betonbauteilen und unter Berücksichtigung entsprechender konstruktiver Fugengestaltung verwendet, verhindert diese zuverlässig das Eindringen von Wasserschadstoffen in den Bodenbereich.

## FARBTÖNE

- grau, schwarz

## ZUSAMMENSETZUNG

- auf Basis von Polysulfidpolymer, Teer- und lösemittelfrei

## UNTERGRUND

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Beschaffenheit / Prüfungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Die Fugen müssen sauber, trocken, staubfrei und frei von losen Bestandteilen, Mörtelresten, Fett, Schalöl, Trennmitteln, Imprägnierungen, alten Dicht- oder Klebstoffen oder anderen haftvermindernden Stoffen sein.</li></ul>  |
| <b>Vorbereitung</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Um die richtige Fugentiefe zu gewährleisten und eine Dreiflankenhaftung zu verhindern, sind die Fugen mit einem nichtsaugenden Material, z. B. einer PE-Rundschnur, klemmend zu hinterfüllen.</li><li>■ Sollte dies nicht möglich sein, ist der Fugengrund mit einem trennenden Material, wie z. B. PE-Folie, abzudecken.</li><li>■ Saugende Untergründe sind mit dem tubag BFP-S 2K Primer zu grundieren. Die Abluftzeit beträgt ca. 30 - 120 Minuten. Der Primer ist auf trockenem Untergrund mit maximal 4 Gew.-% Restfeuchte aufzutragen.</li></ul> |

### VERARBEITUNG

<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Nicht verarbeiten bei Bauteiltemperaturen unter +5°C und über +40°C.</li><li>■ Die Temperatur der Fugenmasse sollte mindestens +10°C betragen.</li></ul>
<b>Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Komponente B in das Gebinde der Komponente A geben und mit einem geeigneten Werkzeug, z. B. einem Flügelmischer, bei niedriger Drehzahl solange verrühren, bis keine Farbschlieren mehr auftreten. Keine Luft mit einrühren.</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bei angefasten Kanten darf die Fase nicht mit verfüllt werden.</li><li>■ Die Fugenmasse mit Hilfe geeigneter Werkzeuge, z. B. Hand- oder Druckluftpistolen, in die Fuge einbringen.</li><li>■ Wir empfehlen, die Fugenränder abzukleben. Innerhalb der Verarbeitungszeit die Klebebänder entfernen und die Fugenmasse glätten.</li></ul>
<b>Verarbeitbare Zeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ca. 2 Stunden</li></ul>
<b>Trocknung / Erhärtung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Die Fugen sind während der Reaktionszeit bis zur Hautbildung vor Feuchtigkeit zu schützen.</li></ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bei empfindlichen Natursteinen, insbesondere bei offenporigen Gesteinen, sind Vorprüfungen erforderlich.</li></ul>

### LIEFERFORM

- 2,5 l/Set (4 Stück/Karton), 4 l/Set (4 Stück/Karton)

### LAGERUNG

- trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C im verschlossenen Gebinde
- mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig

### TECHNISCHE DATEN

<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 2 Stunden
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +40°C
<b>Aushärtezeit</b>	ca. 24 Stunden
<b>Dehn-Spannungswert für 100%</b>	ca. 0,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Shore-Härte (Shore-A)</b>	ca. 15
<b>zulässige Gesamtverformung</b>	35 %

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

### SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.</li><li>■ Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter <a href="http://www.tubag.de">www.tubag.de</a>.</li></ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.</li><li>■ Ausgehärtetes Produkt kann als Hausmüll entsorgt werden.</li><li>■ Die einzelnen Komponenten sind besonders überwachungsbedürftige Abfälle und nach Abfallschlüssel-Nummer (Produkte und Produktreste) 08 04 09 Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email) sowie ungereinigte Verpackungen nach Abfallschlüssel 15 01 10 zu entsorgen.</li></ul>

# BFM-G 2K

Bewegungsfugenmasse gießfähig



---

## ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht vor eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.