

## Elastische Kunststoffbeschichtung für Betonflächen

### Einsatzgebiete:

GETIFIX® Betonfarbe BFBI ist Bestandteil des GETIFIX® Betoninstandsetzungssystems und dient als Karbonatisierungsbremse bei der Instandsetzung von Stahlbetonbauteilen.

### Eigenschaften:

GETIFIX® Betonfarbe BFBI ist eine elastische, pastöse, lösungsmittelfreie Kunststoffbeschichtung für trockene und leicht feuchte Untergründe. Die schnell durchgetrocknete folienartige Beschichtung ist hochflexibel, dampfdurchlässig, aber wasserdicht. GETIFIX® Betonfarbe BFBI ist beständig gegen UV-Strahlung, Frost-/Tausalzbeanspruchung, Alterung und bremst die Karbonatisierung von Stahlbeton. GETIFIX® Betonfarbe BFBI kann auch auf andere Untergründe (Beton, Putz, Mauerwerk, Porenbeton, Faserzementplatten, Holz, Eisen, Glas) appliziert werden.

### Technische Daten

Konsistenz	dickflüssig
Verarbeitungstemperatur	über + 5 °C
Farbe	weiß (einfärbbar)
Wasseraufnahme (48 h)	ca. 11,2 %
Wasserdampfdurchlässigkeit	19 g / m <sup>2</sup> d
äquivalente Luftschichtdicke S <sub>d</sub>	1 m
Reißkraft (N/mm <sup>2</sup> )	2,0 (bei + 23 °C) 0,7 (bei - 20 °C) 1,64 (bei + 60 °C)
Reißdehnung (%)	220 % (bei + 23 °C) 490 % (bei - 20 °C) 130 % (bei + 60 °C)

### Verarbeitungshinweise:

#### Oberflächenvorbereitung

Der Untergrund muss trocken oder leicht feucht, sauber und fest, öl- und fettfrei sein. Lose Bestandteile sowie Moos- und Algenreste usw. sind zu entfernen. Als Untergrund ungeeignet sind Baukörper, die durch aufsteigende, seitlich eindringende oder durch hygroskopische Feuchtigkeit belastet.

Vorstehende Informationen in Wort und Schrift die zur Unterstützung des Käufers aufgrund unserer Erfahrungen, nach bestem technischem Wissen gegeben werden, sind unverbindlich und bekunden kein Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung unter Beachtung der eventuellen Schutzrechte Dritter. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

### Verarbeitung

Als Grundierung ist ein Voranstrich aus GETIFIX® Betonfarbe BFBI, 1 : 1 mit Wasser verdünnt, mit einer Bürste gut deckend aufzutragen. Nach ca. 2 -3 Stunden ist GETIFIX® Betonfarbe BFBI mit Rolle, Deckenbürste, Quast oder Spritze in zwei Schichten aufzubringen. Der zweite Anstrich kann nach ca. 3 Stunden erfolgen (klebfrei). Die frischen Beschichtungen sind wasserlöslich und müssen daher bis zur Durchtrocknung vor Regen geschützt werden. Bei einer Außentemperatur von + 20 °C ist der Anstrich nach ca. 2 Stunden regenfest, die Durchtrocknungszeit beträgt ca. 24 Stunden.

### **Verbrauch:**

Ca. 400 g/m<sup>2</sup>

### **Reinigung:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### **Hinweis**

GETIFIX® Betonfarbe BFBI enthält keine gefährlichen Arbeitsstoffe.

### **Arbeitsschutz:**

Generell sind die Gefahrenhinweise in den Sicherheitsdatenblättern und die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten. Kontakt kann zu Augen- und Hautreizungen führen und somit ist jeglicher Haut- und Augenkontakt zu vermeiden. Eine Sensibilisierung durch Hautkontakt ist möglich, auch deshalb sind bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen. Bei Berührung sofort mit viel Wasser spülen und bei Augenkontakt zusätzlich einen Arzt konsultieren.

### **Lagerstabilität:**

Frostfrei und im Originalgebinde bis 12 Monate lagerfähig.

### **Gebinde**

20 kg Eimer

---

Vorstehende Informationen in Wort und Schrift die zur Unterstützung des Käufers aufgrund unserer Erfahrungen, nach bestem technischem Wissen gegeben werden, sind unverbindlich und bekunden kein Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung unter Beachtung der eventuellen Schutzrechte Dritter. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.