

## GETIFIX

# Blitzmörtel-System BMBI

---

**Vielseitiger Schnellreparaturmörtel für die Betoninstandsetzung in nicht statisch und dynamisch beanspruchten Bereichen**

### **Einsatzgebiete:**

Getifix Blitzmörtel-System BMBI ist Bestandteil des Getifix Betoninstandsetzungssystems und dient der Verfüllung und Reprofilierung von Beton- und Kantenausbrüchen im Innen- und Außenbereich an Balkonen, Terrassen, Betonfertigteilen etc. Gleichzeitig dient Getifix Blitzmörtel-System BMBI auch als schnellhärtender mineralischer Füllspachtel und Filzmörtel zum Schließen von Lunkern, Poren und Unebenheiten. In Verbindung mit Getifix Blitzkorrosionsschutz BKBI dient Getifix Blitzmörtel-System BMBI auch als mineralischer Korrosionsschutz für Bewehrungsstahl.

### **Eigenschaften:**

Getifix Blitzmörtel-System BMBI ist ein werkgemischter, hoch vergüteter Schnellreparaturmörtel, der nach dem Anmischen mit Wasser gebrauchsfertig ist und hydraulisch schnell abbindet und durchtrocknet.

Durch seine vielseitige Anwendung in der Betoninstandsetzung werden schnelle und wirtschaftliche Arbeitsabläufe ermöglicht.

Vielseitiger Schnellreparaturmörtel, als Korrosionsschutz, Grob- und Feinmörtel einsetzbar.

- Keine Haftbrücke erforderlich! Hervorragende Haftung.
- Sehr leichte Verarbeitung mit hoher Ergiebigkeit.
- Ansatzlos ausziehbar, filzbar, auch über Kopf verarbeitbar.
- Beliebige Auftragsdicke, hohe Zugfestigkeit. Sehr spannungsarm und rissfrei.
- Auftragsdicke bis 100 mm in mehreren gut verdichteten Auftragslagen bei frisch in frischer Verarbeitung
- Schnellwasserbindend nach 2-3 Stunden überstreichbar.
- Frostbeständig, innen und außen einsetzbar.

---

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.

# GETIFIX

## Blitzmörtel-System BMBI

### Technische Daten

Schüttdichte	Ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Mischungsverhältnis	Ca. 1,0 Liter Wasser auf 5 kg Pulver. Oder ca. 1 Raumteil Wasser auf 3,5 Raumteile Pulver
Frischmörtelrohddichte	Ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Konsistenz	spachtelfähig
Erstarrungsbeginn	Ca. 60 min
Verarbeitungszeit	Bei 10 °C ca. 40 min Bei 20 °C ca. 20 min
Druckfestigkeit	Nach 3 Std.: ca. 3 N/mm Nach 24 Std.: ca. 6 N/mm <sup>2</sup> Nach 28 Tage: > 15 N/mm <sup>2</sup>
Farbton	Grau

### Verarbeitungshinweise:

#### Oberflächenvorbereitung

Die Betonoberflächen sind entsprechend allgemeinen Grundsätzen der Betoninstandsetzung, z.B. durch Reinigungsverfahren wie: Kugelstrahlen, Fräsen, Druckluftstrahlen mit festen Strahlmitteln vorzubereiten.

Alle losen Teile und bindestörenden Stoffe, wie Öle, Fette, Beschichtungsreste, Zementsinterschichten bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen. Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes sollte bei tieferen Ausbruchstellen mindestens 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen. Der Untergrund muss so rau und saugfähig sein, dass ein Verbund mit Getifix Blitzmörtel-System BMBI gewährleistet ist.

Freigelegte Bewehrungsstähle sind metallisch blank zu entrostern. Anschließend 2 Gew.-Teile Getifix Blitzmörtel-System BMBI mit 1 Gew.-Teil Getifix Blitzkorrosionsschutz BKBI homogen und streichfähig anrühren.

Der Bewehrungsstahl ist mit der frischen Korrosionsschutzschlämme mindestens 1 mm dick zu beschichten. Nach mindestens 30 Minuten erfolgt eine zweite Beschichtung mit frischer Korrosionsschutzschlämme.

Nach weiteren 30 Minuten Wartezeit kann die Ausbruchstelle mit Getifix Blitzmörtel-System BMBI geschlossen werden.

#### Verarbeitung

##### Anmischen:

Ca. 1,0 Liter Wasser (Trinkwasserqualität) in ein sauberes Gefäß vorgegeben und 5 kg Getifix Blitzmörtel-System BMBI zugeben und mittels langsamlaufendem Mischgerät/ Rührquirl ca. 3 Minuten intensiv und homogen anmischen, bis eine verarbeitungsgerechte Konsistenz erreicht ist.

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.

## GETIFIX

# Blitzmörtel-System BMBI

---

Getifix Blitzmörtel-System BMBI bindet schnell ab und ermöglicht das Überstreichen am gleichen Tag. Deshalb nur soviel Mörtel anrühren, wie innerhalb von 20-40 Minuten (temperaturabhängig) verarbeitet werden kann. Getifix Blitzmörtel-System BMBI zieht während der Verarbeitungszeit etwas an, so dass auch sehr tiefe Ausbruchstellen in einem Arbeitsgang vollständig geschlossen werden können. Für Oberflächenspachtelungen kann Getifix Blitzmörtel-System BMBI bei Bedarf innerhalb der ersten 20 Minuten durch Aufrühren ohne weitere Wasserzugabe geschmeidig gehalten werden.

#### Schließen von Ausbruchstellen:

Der Betonuntergrund ist vor dem Auftrag von Getifix Blitzmörtel-System BMBI vorzunässen. Der Auftrag des Mörtels erfolgt auf den mattfeuchten (nicht nassen) Untergrund. Getifix Blitzmörtel-System BMBI nach dem Anmischen mit einer Kelle in gewünschter Schichtdicke auftragen und abglätten. Eine zusätzliche Haftbrücke ist nicht erforderlich. Nach 15-30 Minuten kann die Oberfläche mit einem roten Schwammbrett sehr fein und glatt abgerieben werden. Gegebenenfalls Oberflächenstruktur angleichen.

#### Beschichtungen, Spachtelungen:

Getifix Blitzmörtel-System BMBI auf den mattfeuchten Untergrund als Lunkerspachtelung oder Beschichtung auftragen. Oberflächenbearbeitung nach Wunsch durch Filzen, Reiben, Glätten oder Strukturieren durchführen.

#### **Wichtiger Hinweis:**

Angesteifter Mörtel darf nicht mit Wasser oder frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden. Nicht bei Temperaturen unter 5 °C verarbeiten. Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärungszeiten. Reparaturstellen sind vor zu schnellem Wasserentzug durch direkte Sonneneinstrahlung bzw. Zugluft zu schützen. Nicht für Bodenflächen im Außenbereich geeignet.

#### **Verbrauch:**

ca. 1,2 kg / 1 Hohlraum

#### **Reinigung:**

Im frischen Zustand mit sauberen Wasser.

---

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.

## GETIFIX

# Blitzmörtel-System BMBI

---

### **Entsorgung:**

Im abgebundenen Zustand Entsorgung als Baustellenabfall

### **Arbeitsschutz:**

Die Alkalität aufgrund des Zementgehaltes führt zu Augen- und Hautreizungen 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.

Generell sind die Gefahrenhinweise in den Sicherheitsdatenblättern und die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten.

### **Lagerstabilität:**

Trocken und frostfrei, in geschlossenen Gebinden; mindestens 12 Monate lagerfähig.

### **Gebinde**

25 kg Sack

---

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.