

Blitzmörtel BMBI

Vielseitiger Schnellreparaturmörtel für die Betoninstandsetzung

Einsatzgebiete:

GETIFIX Blitzmörtel BMBI ist ein universeller Füll-, Egalisier- und Korrosionsschutzmörtel für die schnelle Instandsetzung von Beton und Mauerwerk. GETIFIX Blitzmörtel BMBI dient zur Verfüllung und Egalisierung von Ausbrüchen in unbegrenzter Schichtstärke (Aufbau bei größeren Vertiefungen, an Vertikalflächen und im Überkopfbereich in mehreren Lagen empfohlen) in Mauerwerk, unbewehrtem und bewehrtem Beton ohne separaten Korrosionsschutzanstrich. Auch als Feinputz auf mineralischen Untergründen (z. B. Kalk- oder Kalk-Zementuntergründe) geeignet.

Eigenschaften:

GETIFIX Blitzmörtel BMBI vereinigt:

- Korrosionsschutzanstrich
 - Haftschlämme für Bewehrungsstahl und Beton/Mauerwerk
 - Spritzwasserdichten, schwindfreien Grobmörtel
 - Feinmörtel/-spachtel
- in einem Produkt.

GETIFIX Blitzmörtel BMBI ist ein werkgemischter, hoch vergüteter Schnellreparaturmörtel, der nach dem Anmischen mit Wasser gebrauchsfertig ist und hydraulisch schnell abbindet und durchtrocknet. GETIFIX Blitzmörtel BMBI ist gekennzeichnet durch:

- eine sehr gute Haftkraft auf mineralischen Untergründen (außer Gips)
- eine standfeste aber cremige und geschmeidige Konsistenz
- eine sehr hohe Glättbarkeit der Oberfläche
- gute Eigenschaften bei der Verarbeitung über Kopf

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

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.

Blitzmörtel BMBI

Technische Daten

Druckfestigkeit (4 Stunden, +20 °C)	> 3 N/mm ²
Druckfestigkeit (24 Stunden, +20 °C)	> 10 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 Tagen, +20 °C)	> 20 N/mm ² in etwa Klasse R2
Biegezugfestigkeit (24 Stunden, +20 °C)	> 3 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage, +20 °C)	> 9 N/mm ²
Haftzugfestigkeit (28 Tage, +20 °C)	> 1,5 N/mm ²
E-Modul	> 10000
Farbe	Zementgrau
Größtkorn	Ca. 0,5 mm
Mindestverarbeitungstemperatur	+5 °C
Max. Lufttemperatur bei Verarbeitung	+30 °C
Max. Bauteiltemperatur bei Verarbeitung	+40 °C
Verarbeitbarkeit	Ca. 20-30 min
Brandverhalten	Brandklasse E

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. Mindesthaftzugfestigkeit des gereinigten Untergrundes 1,5 N/mm.

Freigelegte Bewehrungsstähle sind metallisch blank zu entrostern (SA 2 ½). Ein gesonderter Korrosionsschutz des Bewehrungsstahls ist ebenso wie der Auftrag einer Haftschrämme nicht notwendig.

Der Untergrund ist mattfeucht ausschließlich mit Wasser vorzunässen. Stehendes Wasser ist zu entfernen.

Verarbeitung

1,35 Liter Wasser in ein sauberes Gefäß vorgegeben und 7,5 kg Beutel GETIFIX Blitzmörtel BMBI zugeben und mittels langsamlaufendem Mischgerät/ Rührquirl ca. 3 Minuten intensiv und homogen anmischen, bis eine verarbeitungsgerechte klumpenfreie spachtelfähige Konsistenz erreicht ist. Die Konsistenz baut sich bis zum Ende der Mischzeit auf. Es sollte nicht mehr Material angerührt werden als in ca. 15 Minuten verarbeitet werden kann. Maximale Verarbeitungszeit: ca. 20 - 30 Minuten.

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.

Blitzmörtel BMBI

GETIFIX Blitzmörtel BMBI wird anschließend mit Spachtel oder Traufel in einem Arbeitsgang aufgezogen. Im Überkopfbereich empfiehlt sich das Anwerfen in kleinen Portionen bzw. das portionsweise Stopfen. Sobald die Erstarrung einsetzt, kann die Oberfläche mit einem Filzbrett oder mit Polystyrol-Hartschaum geglättet oder abgerieben werden.

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.

Verbrauch:

ca. 1,3 kg / 1 Hohlraum bzw. ca. 1,3 kg/m² je mm Schichtdicke.

Reinigung:

Im frischen Zustand mit sauberen Wasser.

Entsorgung:

Im abgeordneten 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 in verschlossenen Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

Gebinde

15 kg (2*7,5 kg Beutel) im 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.