

Blitzzement FS

Quellfähiger, schnellbindender Stopfmörtel zum Verschließen von Wassereinbrüchen

Einsatzgebiete:

GETIFIX® Blitzzement FS eignet sich zum äußerst schnell aushärtenden Verschließen von Wassereinbrüchen und Undichtigkeiten in Beton-, Mauerwerks- und Natursteinkonstruktionen, auch zum Herstellen von Hohlkehlen und dem Eindichten von Kabelein- und Rohrdurchführungen.

Eigenschaften:

GETIFIX® Blitzzement FS

- ist werksgemischt nach DIN 18557
- greift Betonstahl nicht an (chloridfrei)
- erhärtet extrem schnell, dauerhaft, schrumpffrei aus und dehnt sich während des Erhärtungsprozesses aus (Quelleffekt)
- ist haftsicher auf mineralischen Untergründen
- kann auch unter Wasser angewendet werden und härtet auch unter diesen Bedingungen extrem schnell aus

Verarbeitungshinweise:

Untergrundvorbehandlung:

Geeignete Untergründe sind alle mineralischen Untergründe mit ausreichender Festigkeit. Die Haftung beeinflussende Stoffe wie z. B. Bitumen, Farbe, Öl usw. sind mechanisch zu entfernen. Da es sich um ein starres System handelt, dürfen auch nachträglich keine Bewegungen, Risse, Setzungen oder Verformungen im abzudichtenden Fehlstellenbereich auftreten. Zur Vermeidung von Haftungsproblemen bei Wassereinbrüchen sind die abzudichtenden Bereiche mindestens 2 cm tief aufzuweiten. Um eventuelle weitläufige Umläufigkeiten in der weiteren Umgebung der Pfropfstelle zu vermeiden, sollte zusätzlich weitflächig mit GETIFIX® Dichtungsschlämme (starr) abgedichtet werden.

Verarbeitung:

GETIFIX® Blitzzement FS wird wegen der extrem schnellen Erhärtung nur in kleinen Mengen mit sauberen Wasserhomogen zu einem steif-plastischen Mörtel angemischt. Bei Wassereinbrüchen wird der schon leicht angesteifte Mörtel von Hand (mit Schutz durch Handschuhe) in die Fehlstelle gedrückt und ca. 1-2 Minuten (bis zur vollständigen Abbinde) angepresst. Durch die Verwendung von handwarmem Wasser kann die Abbindegeschwindigkeit bei tiefen Temperaturen beschleunigt werden.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

Blitzzement FS

Verbrauch:

2 kg pro 1 dm³ Fehlstelle

Reinigung:

mit Wasser vor Erhärtung oder später nur mechanisch

Entsorgung:

Im abgeordneten Zustand Entsorgung als Baustellenabfall

Arbeitsschutz:

Es sind die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit zementgebundenen Stoffen zu beachten. GETIFIX® Blitzzement FS darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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.

Lagerstabilität:

Trocken, in geschlossenen Gebinden; bis 6 Monate lagerfähig.

Gebinde

15 kg Kunststoffeimer

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden