

MC-Fix-ST

Schnellstopfmörtel für Wassereinbrüche

Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Hydraulisch abbindend
- Erstarrt ca. 60 Sekunden nach Wasserzugabe
- Wasserdicht
- Frei von Chloriden und wasserlöslichen Salzen

Anwendungsgebiete

- Abdichten von Rohrdurchbrüchen
- Verstopfen von Wasserdurchbrüchen im Mauerwerk etc.
- Nachabdichtungsarbeiten im Tunnel-, Stollen- und Schachtbau

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

Wasserdurchbruchstellen sind schwalbenschwanzförmig nach innen auszustemmen und von losem Material und Verunreinigungen zu säubern.

Mischen

3 Raumteile MC-Fix-ST in ein sauberes Gefäß füllen und mit 1 Raumteil Wasser zu einer plastischen Masse anmachen. MC-Fix-ST erstarrt innerhalb von ca. 60 Sekunden nach der Wasserzugabe bei + 20 °C. Der Mörtel ist dann bereits wasserdicht. Je flüssiger die Mörtelkonsistenz ist, desto später stellt sich die Belastbarkeit ein!

Niedrige Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Erhärtungsverlauf. Aus diesem Grund sollte bei Temperaturen unter + 5 °C warmes Anmachwasser verwendet

werden, um den Erstarrungsbeginn nach ca. 60 Sekunden sicherzustellen. Zur Verlängerung der Verarbeitungszeit ist kühles Anmachwasser zu verwenden.

Einbringen

Das angemischte Material wird zu einem Stopfen geformt. Dieser wird ca. 2 Minuten, mit der Kelle oder mit der Hand, kraftvoll in die zu verstopfende Durchbruchstelle eingedrückt. Bei größeren Durchbruchstellen wird ein Materialstopfen neben den anderen gesetzt. Hierbei ist es zweckmäßig von oben nach unten zu arbeiten.

Hinweis

Im Erstarren befindliches Material darf nicht durch erneutes Durchrühren verarbeitbar gemacht werden. Nachträgliches Zumischen von Wasser ist nicht zulässig!



Technische Eigenschaften MC-Fix-ST

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Raumteile	1:3	Verhältnis Wasser : Pulver
Verarbeitungszeit	sek.	ca. 60	bei 20 °C

Produktmerkmale MC-Fix-ST

Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 5 °C
Lagerung	In geschlossenen Gebinden frostfrei und trocken gelagert mindestens 12 Monate lagerfähig.
Lieferform	12 kg Eimer (bfn); 1 Palette (33 Eimer a 12 kg)
Entsorgung	Bitte im Interesse unserer Umwelt die Gebinde restlos von Inhaltstoffen entleeren! Beachten Sie hierzu unser „Entsorgungskonzept für restentleerte Transport- und Verkaufspackungen“.

Die Angaben zu den Eigenschaften beruhen auf Laboruntersuchungen und können in der Praxis abweichen. Um die technische Eignung im Einzelfall festzustellen, sind Vorversuche/Eignungsprüfungen unter den gegebenen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.

Ausgabe 11/16. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.