

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



Quellvergussmörtel QVM auch zum Stopfen



EIGENSCHAFTEN:

Fließ- oder stopffähig je nach Wasserzugabe. Hochwertige Bindemittel, mineralische Zuschlagsstoffe in besonders günstiger Zusammensetzung, vergütet. Druckfestigkeit nach 28 Tagen $\geq 45 \text{ N/mm}^2$. Witterungsbeständig und frostsicher nach Erhärtung. Schrumpffrei sowie frost- und tausalzbeständig. Einfach anzumischen. Leichte Verarbeitung.

ANWENDUNG:

quick-mix Quellvergussmörtel ist ein frühfester, universell im Innen- und Außenbereich einsetzbarer Mörtel. Je nach Wasserzugabe kann der Mörtel fließ- oder stopffähig eingestellt werden. Zum Untergießen von Bauteilen, zum Stopfen von Löchern.

QUALITÄT:

Enthält Bindemittel gem. DIN EN 197. Mineralische Zuschlagstoffe gem. DIN EN 13139. 4 mm Korn. Güteüberwacht. Chromatarm.

UNTERGRUND:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z. B. Farbanstriche, Schalöle) sein. Vor der Verarbeitung Untergrund vornässen, jedoch Pfützenbildung vermeiden.

VERARBEITUNG:

Fließfähige Konsistenz zum Vergießen:

10 kg Quellvergussmörtel mit ca. 1,35 l sauberem Wasser min. 3 Minuten mischen, so dass eine fließfähige Konsistenz entsteht. Den Mörtel in den zu schließenden Hohlraum gießen. Der Mörtel muss hohlraumfrei und ohne Arbeitsunterbrechung vergossen werden. Dabei ist auf eine ausreichende Entlüftung zu achten. Bei Verwendung von Schalungen müssen diese dicht sein. Nach 24 Stunden wird eine Druckfestigkeit von ca. 15 N/mm^2 erreicht.

Konsistenz zum Stopfen:

Zum Anmischen der gewünschten Konsistenz ist auf eine genaue Einhaltung des Zugabewassers zu achten. Wir empfehlen dafür die Verwendung eines Messbechers. 10 kg Quellvergussmörtel mit ca. 1 l sauberem Wasser min. 3 Minuten mischen, so dass eine erdfeuchte bis plastische Konsistenz entsteht. Beim Anmischen nicht mit Wasser überdosieren. Den Mörtel in den zu schließenden Hohlraum stopfen. Der Mörtel muss hohlraumfrei eingebracht werden. Nach 24 Stunden wird eine Druckfestigkeit von ca. 20 N/mm^2 erreicht.

Unterschiedliche Temperaturen beeinflussen den Erstarrungs- und Erhärtungsverlauf. Die erstellten Mörtelflächen sind ca. 3 Tage feucht zu halten und vor ungünstigen Witterungseinflüssen (Wind, Schlagregen, Frost etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter $+5 \text{ }^\circ\text{C}$.

ERGIEBIGKEIT:

10 kg quick-mix Quellvergussmörtel ergibt fließ- oder stopffähig angemischt ca. 5 l Frischmörtel.

VERBRAUCH:

ca. 10 kg/m^2 bei 5 mm Schichtdicke

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

LIEFERFORM:

10-kg-Beutel

HINWEIS:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Januar 2020

Quellvergussmörtel QVM auch zum Stopfen



Weitere Auskünfte durch:

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853

info@sievert.de

Notfallnummer: +49 551 19 240