



BAUEN + RENOVIEREN

QVM Quellvergussmörtel

frühfester, universell einsetzbarer Mörtel



TECHNISCHE INFORMATION

Einbaustärke	10 – 50 mm
Druckfestigkeit	≥ 45 N/mm ²
Körnung	0 – 4 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

EIGENSCHAFTEN

- fließ- oder stopffähig einstellbar
- witterungsbeständig und frostsicher nach Erhärtung
- schrumpffrei
- Druckfestigkeit: ≥ 45 N/mm² nach 28 Tagen
- frost- und tausalzbeständig
- leicht anzumischen

ANWENDUNGEN

- zum Untergießen von Bauteilen
- zum Stopfen von Löchern
- für innen und außen

QUALITÄT

- hochwertige Bindemittel gemäß DIN EN 197-1
- mineralische Zuschlagstoffe gemäß DIN EN 12139
- güteüberwacht

UNTERGRUND

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.

Untergrund gründlich vornässen, jedoch Pfützenbildung vermeiden.

VERARBEITUNG

Nicht verarbeiten und trocknen/abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30 °C, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.

Zum Anmischen der gewünschten Konsistenz ist auf eine genaue Einhaltung des Zugabewassers zu achten. Wir empfehlen dafür die Verwendung eines Messbechers. Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die verarbeitbare Zeit.

Fließfähige Konsistenz zum Vergießen: 10 kg QVM Quellvergussmörtel mit ca. 1,35 l sauberem Wasser mindestens 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/mm² erreicht.

Konsistenz zum Stopfen: 10 kg QVM Quellvergussmörtel mit ca. 1 l sauberem Wasser mindestens 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/mm² erreicht.

Der frische Mörtel ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie z. B. Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen, ggf. durch Abhängen mit Folie.

WASSERBEDARF / ERGIEBIGKEIT

Gebinde	Wasserbedarf	Ergiebigkeit
10 kg/Beutel	ca. 1,0 – 1,35 l	ca. 5 l



BAUEN + RENOVIEREN

QVM Quellvergussmörtel

frühfester, universell einsetzbarer Mörtel

VERBRAUCH

Verbrauch: ca. 10 kg/m² bei 5 mm Schichtdicke

LAGERUNG

Trocken und sachgerecht lagern.

LIEFERFORM

■ 10 kg/Beutel

ENTSORGUNG

Die restentleerte Verpackung kann durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

HINWEIS

Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

Bei Fragen, rund um unsere Produkte, steht Ihnen unsere Technische Beratung unter der Hotline +49 541 / 601-601 gerne zur Verfügung. Die technischen Angaben beziehen sich auf +20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die zeitlichen Abläufe. 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.

22.04.2024

NOTFALLNUMMER: +49 551 19 240

quick-mix ist eine Marke von Sievert
Sievert Baustoffe SE & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853 • info@quick-mix.de • www.quick-mix.de