

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



MGB Glasbausteinmörtel



Zum Mauern von Glasbausteinen und keramischen Klinkern. Für außen und innen. Entspricht DIN 4242.

Technische Information

Druckfestigkeit:	≥ 12 N/mm ²
Körnung:	0 - 4 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	> +5 °C
Konsistenz:	schwach plastisch
Mischzeit mit Quirl:	ca. 2-3 Min.
Wasserbedarf:	ca. 1 l je 10 kg
Ergiebigkeit:	ca. 6 l je 10 kg
Verbrauch:	ca. 1,2 l je Meter bei einer Fugenbreite von ca. 1 cm (8 cm dicke Glasbausteinwand)
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	10-kg-Beutel

EIGENSCHAFTEN:

- witterungsbeständig
- frostsicher nach Erhärtung
- gutes Standverhalten
- leichte Verarbeitung

ANWENDUNG:

- für außen und innen
- zum Mauern von Glasbausteinen nach DIN 18175
- zum Mauern von schwach- und nicht saugenden keramischen Steinen (z. B. Klinker)

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm²
- mineralische Zuschlagstoffe gem. DIN EN 13139
- vergütet
- entspricht den Anforderungen der DIN 4242
- güteüberwacht
- chromatarm
- hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197

VERARBEITUNG:

Der Sackinhalt (10 kg) wird mit ca. 1 Liter Wasser zu einem verarbeitungsfähigen Mörtel angemischt. Angerührten Mörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Während der Verarbeitung kein weiteres Wasser zugeben, sonst Farbdifferenzen möglich. Alle Stoß- und Lagerfugen sind satt und hohlraumfrei mit Mörtel auszufüllen. Überquellender Mörtel reißt nicht ab. Er kann mit einer Kelle abgestrichen werden. Notwendige Bewehrungseinlagen wie Betonstähle vollsatt ummörteln. Für die nachträgliche Verfugung empfehlen wir quick-mix Fugenbreit (auch farbig lieferbar).

ERGIEBIGKEIT:

10 kg Trockenmörtel ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 6 Liter Nassmörtel.

VERBRAUCH:

Der Verbrauch je Meter hängt vom Steinformat und der Fugenbreite ab. Bei einer Fugenbreite von ca. 1 cm (8 cm dicke Glasbausteinwand) werden je Meter ca. 1,2 l (2 kg) Mörtel benötigt.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

LIEFERFORM:

10-kg-Beutel

HINWEIS:

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: September 2016

CE	
0778, 1106, 0908, 1497	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853 13 Nr. 101384-01	
EN 998-2	
Normalmauermörtel G	
Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Innen- und Außenbauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.	
Brandverhalten:	A1
Druckfestigkeit:	M 10
Verbundfestigkeit:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Wasseraufnahme:	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5}) (Tabellenwert)
Chloridgehalt:	≤ 0,1 M.-%
Wasserdampfdurchlässigkeit μ:	15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} :	≤ 0,82 W/(mK) für P = 50% ≤ 0,89 W/(mK) für P = 90% (Tabellenwerte n. EN 1745)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B

MGB Glasbausteinmörtel



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@quick-mix.de
Notfallnummer: +49 551 19 240