

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



Universalmörtel (Mauer- und Putzmörtel) KM



EIGENSCHAFTEN:

Der Mauer- und Putzmörtel KM zeichnet sich durch Witterungsbeständigkeit, Atmungsfähigkeit und ein eingestelltes Wasserrückhaltevermögen aus. Ausgezeichnete Haftung und leichte Verarbeitung bieten Verarbeitungssicherheit auf hohem Niveau. Frostsicher nach Erhärtung.

ANWENDUNG:

quick-mix Mauer- und Putzmörtel ist zum Erstellen oder Ausbessern von Innen- und Außenwänden geeignet. Zum Mauern, Putzen und Ausbessern.

QUALITÄT:

Zement, Kalk, Sande, Zusätze zur besseren Verarbeitung, vergütet. Mörtelgruppe NM II gemäß DIN V 18580, P II gemäß DIN V 18550. quick-mix Universalmörtel ist witterungsbeständig, stoßfest und frostsicher nach Erhärtung. Keine Entmischung im Mörtelfass. Chromatarm.

UNTERGRUND:

Der Putzgrund muss tragfähig, saugfähig, trocken, frei von Schalöl oder anderen Trennmitteln sein (ggf. reinigen bzw. lose Teile entfernen). Zur Beurteilung des Untergrundes sind die VOB/C, DIN 18350 Abs. 3 sowie die Putznorm DIN 18550 zu beachten.

Flächen vor Aufbringen des Putzes vornässen bzw. vorspritzen. Stark saugende Flächen (z. B. Porenbeton) mit HAGALITH-Aufbrennsperre AS behandeln. Beim Mauern Steine je nach Saugverhalten ggf. vornässen.

VERARBEITUNG:

Sackinhalt von 10 kg mit ca. 1,4 l bzw. 25 kg mit ca. 3,5 l sauberem Wasser verarbeitungsgerecht anmischen und innerhalb 2 Stunden verarbeiten. Der frische Mörtel ist vor zu rascher Austrocknung und Frost zu schützen. Verarbeitung als Putzmörtel auf vorgespritztem Untergrund.

ERGIEBIGKEIT:

Ein 25-kg-Gebinde ergibt verarbeitungsgerecht angemischt ca. 15 l Nassmörtel.

VERBRAUCH:

als Mauermörtel:

2 DF, Wandbreite 11,5 cm, ca. 32 kg je m²

3 DF, Wandbreite 17,5 cm, ca. 45 kg je m²

als Putzmörtel:

bei i. M. 10 mm Auftragsdicke ca. 15 kg je m²

bei i. M. 15 mm Auftragsdicke ca. 22,5 kg je m²

bei i. M. 20 mm Auftragsdicke ca. 30 kg je m²

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

LIEFERFORM:

10-kg-Beutel, 25-kg-Sack

HINWEIS:

Dieses Produkt enthält Kalk und 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.



| | |
|--|--|
| 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. 101424 | |
| EN 998-2 | |
| Normalmauermörtel G | |
| Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteilen), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen. | |
| Brandverhalten: | A1 |
| Druckfestigkeit: | M 2,5 |
| 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 |
| EN 998-1 | |
| Normalputzmörtel GP | |
| Normalputzmörtel für die Verwendung als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände. | |
| Wasseraufnahme: | W0 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ: | 15/35 (Tabellenwert) |
| Haftzugfestigkeit nach Bewitterung: | ≥ 0,08 N/mm ² (bei Bruchbild A, B o. C) |

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: Juni 2016

Universalmörtel (Mauer- und Putzmörtel) KM



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