

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



K 01 Mauer- und Putzmörtel



Kalk-Zementmörtel zum Mauern und Putzen. Für außen und innen. Körnung 0 - 1 mm.

Technische Information

Mörtelklassen bzw. Mörtelgruppen:	M 2,5 gem. DIN EN 998-2 NM II gem. DIN V 18580 GP CS III gem. DIN EN 998-1 P II gem. DIN V 18550
Druckfestigkeit:	> 2,5 N/mm ²
Körnung:	0 - 1 mm
Verarbeitungstemperatur:	> +5 °C und < +30 °C, Verarbeitungshinweise beachten
Verarbeitungszeit:	ca. 2 Stunden
Wasserbedarf:	ca. 5,5 l je 40 kg
Ergiebigkeit:	ca. 27 l je 40 kg
Verbrauch als Mauermörtel:	ca. 32 kg/m ² bei 2 DF-Steinen ca. 45 kg/m ² bei 3 DF-Steinen
Verbrauch als Putzmörtel:	ca. 15 kg/m ² bei 10 mm Putzdicke
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	40-kg-Sack

EIGENSCHAFTEN:

- witterungsbeständig
- atmungsfähig
- eingestelltes Wasserrückhaltevermögen
- ausgezeichnete Haftung
- leichte Verarbeitung
- frostsicher nach Erhärtung

ANWENDUNG:

- universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- zum Mauern, Putzen und Ausbessern
- als Putz auf vorgespritztem Untergrund

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197 und DIN EN 459
- mineralische Zuschlagstoffe gem. DIN EN 13139
- vergütet
- güteüberwacht
- chromatarm

PUTZGRUND:

Der Putzgrund muss tragfähig, saugfähig, trocken, frei von Staub, 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 V 18550 zu beachten.

Flächen vor Aufbringen des Putzes vornässen bzw. vorspritzen. Bei glatten, hochverdichteten Betonflächen, Fertigteildecken und Wandelementen ist die Vorbehandlung mit quick-mix Putzhaftgrund PHG erforderlich. Stark saugende Flächen (z. B. Porenbeton) mit Aufbrennsperre ABS oder HAGALITH-Aufbrennsperre AS behandeln. Beim Mauern Steine, je nach Saugverhalten, ggf. vornässen.

VERARBEITUNG:

Sackinhalt mit ca. 5,5 l Wasser anmischen. Evtl. noch etwas Wasser zugeben, bis ein kellengerechter Mörtel entsteht. Angerührten Mörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.

Das frische Mauerwerk und/oder der Putz ist vor wie sehr hohen und tiefen Temperaturen, Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor Schlagregeneinwirkung zu schützen (z. B. durch Abhängen mit Folie). Verarbeitung nicht bei Luft- und Steintemperaturen unter +5 °C ausführen.

ERGIEBIGKEIT:

40 kg K 01 ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 27 Liter Mauer- und Putzmörtel.



VERBRAUCH:

als Mauermörtel:	2 DF, Wandbreite 11,5 cm, ca. 21 l / 32 kg je m ² 3 DF, Wandbreite 17,5 cm, ca. 29 l / 45 kg je m ²
als Putzmörtel:	bei i. M. 10 mm Auftragsdicke ca. 15 kg je m ² bei i. M. 15 mm Auftragsdicke ca. 22,5 kg je m ²

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht

LIEFERFORM:

40-kg-Sack

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.



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. 100043-01	
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 mäßig 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: November 2015

K 01 Mauer- und Putzmörtel



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