

Mauer- und Putzmörtel grob K 01-4

**Kalk-Zementmörtel zum Mauern und Putzen.
Für außen und innen. Körnung 0 - 4 mm.**

Technische Information	
Mörtelklasse bzw. Mörtelgruppe:	M 2,5 gem. DIN EN 998-2 NM II gem. DIN V 28580 P II gem. DIN V 18550 GP CS III gem. DIN EN 998-1
Druckfestigkeit:	> 2,5 N/mm ²
Körnung:	0 - 4 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-Steine ca. 45 kg/m ² bei 3 DF-Steine
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 vorgespitztem Untergrund

Qualität & Sicherheit:

- hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197 und DIN EN 459
- mineralische Zuschlagstoffe gem. DIN EN 13139
- vergütet
- güteüberwacht
- chromatarm gem. TRGS 613

Putzgrund/Untergrund:

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 quick-mix Aufbrennsperre ABS 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 m²
3 DF, Wandbreite 17,5 cm, ca. 29 l / 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

Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

Lieferform:

40-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.

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 2011

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de

CE	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück	
04	
DIN EN 998-2	
0778, 1106, 0908, 1497, 1568	
Registrier-Nr.: Siehe EG-Konformitätserklärung	
Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Innen- und Außenbauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.	
Brandverhalten:	A1
Druckfestigkeit:	M 2,5
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit):	0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Wasseraufnahme:	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5}) (Tabellenwert)
Chloridgehalt:	≤ 0,10 M.-%
Wasserdampfdurchlässigkeit μ:	5/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry} :	≤ 0,83 W/(mK) für P=50% ≤ 0,93 W/(mK) für P=90% (Tabellenwerte n. EN 1745)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand): Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach DIN EN 998-2 Anhang B	
DIN EN 998-1	
Normalputzmörtel GP CS III	
Wasseraufnahme:	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ:	≤ 25
Haftzugfestigkeit nach Bewitterung:	≥ 0,08 N/mm ² (bei Bruchbild A, B o. C)