

Zementputzmörtel Z 05

Zementmörtel zum Putzen von Wänden mit besonders starker Beanspruchung. Für außen und innen. Körnung 0 - 1 mm.

Technische Information	
Mörtelgruppe:	GP CS IV gem. DIN EN 998-1 P III gem. DIN V 18550
Druckfestigkeit:	> 10 N/mm ²
Körnung:	0 - 1 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	> + 5°C und < + 30°C, Verarbeitungshinweise beachten
Mischzeit mit Quirl:	ca. 2-3 Min.
Wasserbedarf:	ca. 6 l je 40 kg
Ergiebigkeit:	ca. 27 l je 40 kg
Verbrauch:	ca. 15 kg/m ² bei 10 mm Dicke
Lagerung:	trocken
Lieferform:	40-kg-Sack

Eigenschaften:

- ausgezeichnete Haftung
- witterungsbeständig und frostsicher nach Erhärtung
- hohe Stoßsicherheit
- leichte Verarbeitung

Anwendung:

- universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- zum Ausbessern und Neuerstellen
- auf Mauerwerk und Beton
- für besonders schlagfeste, widerstandsfähige und witterungsbeständige Putzflächen

Qualität & Sicherheit:

- Mörtelgruppe P III gem. DIN V 18550 bzw. GP CS IV gem. DIN EN 998-1
- hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197 und DIN EN 459
- mineralische Zuschlagstoffe gem. EN 12620
- güteüberwacht
- chromatarm gem. TRGS 613

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 erforderlich. Stark saugende Flächen (z. B. Porenbeton) mit Aufbrennsperre ABS oder HAGALITH-Aufbrennsperre AS vorbehandeln.

Verarbeitung:

Sackinhalt mit ca. 6 l Wasser von Hand, im Mörtelmischer oder mit dem Motorquirl kellengerecht anmischen, evtl. noch etwas Wasser zugeben. Z 05 wird von Hand auf den vorgespritzten oder grundierten Untergrund aufgetragen. Mittlere Auftragsdicke ca. 15 mm.

Der frische Putz ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starker Wind, Frost, etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C. Merkblatt „Verputzen bei hohen und tiefen Temperaturen“, DIN EN 998-1, DIN V 18550, DIN 18350 (VOB Teil C) und die Hinweise auf unserer Homepage beachten.

Ergiebigkeit:

40 kg Z 05 ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 27 Liter Putzmörtel.

Verbrauch:

Für 1 m² Putzfläche der Dicke 10 mm werden ca. 15 kg Trockenmörtel benötigt. Mit 40 kg Trockenmörtel können bei 10 mm Auftragsdicke ca. 2,5 m² Putzfläche hergestellt werden.

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.

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 998-1	
Normalputzmörtel GP CS IV für innen und außen	
Brandverhalten:	A 1
Wasseraufnahme:	W 1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	25
Haftzugfestigkeit:	0,08 N/mm ² bei Bruchbild A, B oder C
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$	$\leq 0,83$ W/(mK) für P=50% $\leq 0,93$ W/(mK) für P=90% (Tabellenwerte n. EN 1745)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	KLF