

Universalmörtel KC 50/50/700

Putz- und Fugenmörtel



Produktbeschreibung

Marlon Universalmörtel KC 50/50/700 ist ein Trockenmörtelprodukt, dem auf der Baustelle nur noch Wasser zugegeben werden muss. Marlon Universalmörtel besteht aus gewichtsdoziertem Hydratkalk, Zement und ofengetrocknetem Sand mit einer kontrollierten Korngrößenverteilung.

Anwendungsbereiche

Marlon Universalmörtel KC 50/50/700 wird sowohl außen wie innen in moderater Umgebung zum Verputzen von mittelschwer bis leicht strapazierten Oberflächen verwendet, z. B. Ziegel und Leichtbetonwände, wo eine einheitliche Oberfläche gewünscht wird. Marlon Universalmörtel KC 50/50/700 wird auch zum Verfugen sowie für verschiedene Reparatur- und Montagearbeiten verwendet, oder als Spritzbewurf für schwächere Mörtel. Wird Marlon Universalmörtel die richtige Wassermenge zugesetzt und effektiv vermischt, ergibt sich ein homogener und leicht zu verarbeitender Mörtel.

Vorbereitung

Vor Beginn der Arbeiten muss der Untergrund von Mörtelresten, Staub und lose sitzenden Partikeln befreit werden. Die Oberfläche muss schwachsaugend sein. Es kann nötig sein, dass Mauerwerk mit einem Wasserschlauch mit Wasserzerstäuber oder Ähnlichem anzuweichen, bevor der Mörtel aufgetragen wird.

Mischen

Marlon Universalmörtel KC 50/50/700 wird sauberes Wasser zugegeben (ca. 16-18 Gewichtsprozent). Anschließend wird alles ca. 10 Min. in einem geschlossenen Zwangsmischer effektiv vermischt. Es kann auch von Hand oder mit einer langsam drehenden Bohrmaschine mit Mörtelrührer gemischt werden. Zuerst wird das Wasser und danach das Trockenprodukt in den Bottich/Eimer gegeben und es wird gründlich gemischt. Nach dem Leeren der Mischmaschine dürfen keine Bindemittel, Zuschlagsmaterial, Zusatzstoffe oder Wasser mehr hinzugegeben werden. Es sollte nicht mehr Mörtel gemischt werden, als innerhalb von ca. 1 Stunde verbraucht werden kann.

Verarbeitung

Verputzen: Marlon Universalmörtel KC 50/50/700 wird mit üblichem Maurerwerkzeug auf den Untergrund angeworfen oder aufgezogen. Das Ausrichten erfolgt mit Lotstock, Wasserwaage und Kartätsche. Das Verputzen wird mit einem Mörtelbrett oder Reibebrett vorgenommen, bis die gewünschte Oberfläche erstellt ist. Im Außenbereich und bei starksaugendem Untergrund aus Ziegeln oder Porenbeton muss mit dem gleichen oder einem stärkeren Mörtel grundiert werden.

Verfugen: Die ausgekratzte Fuge muss sauber und frei von Mörtelresten sein. Das Verfugen erfolgt mit einer Fugenkelle, die 1-2 mm schmäler ist als die Fuge. Der Fugenmörtel wird gut in die Fugen gedrückt. Bei ordnungsgemäßem Mischen wird die Mörtelfarbe immer gleich sein.

Nachbehandlung

Um das Risiko der Rissbildung durch zu schnelles Trocknen zu senken, muss die Putzschicht in warmen Zeiten nach dem Erstellen feuchtgehalten werden. Das Befeuchten erfolgt mit einem Wasserzerstäuber. Es ist ebenfalls wichtig, dass der Mörtel vor Niederschlag und Frost geschützt wird.

Einschränkungen

Im Winter und bei Temperaturen unter +5°C sollte nicht verputzt werden. Es dürfen keine Stoffe zugesetzt werden, die den Gefrierpunkt senken.

Reinigung

Ausrüstung, Maschinen und Werkzeuge sind gleich nach dem Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

Kontrolle

Die Mörtelherstellung des Unternehmens wird von Dancert kontrolliert. Marlon Universalmörtel KC 50/50/700 wird gemäß Marlons Qualitätsmanagementsystem internen Kontrollen unterzogen. Eine nachfolgende Messung und Mischung am Einsatzort ist nicht Teil des Qualitätsmanagements.



A solid solution



Produktinformation

Hersteller

Marlon Tørmørtel A/S
Virkeyst 20
8740 Brædstrup

Materialart

Rezeptmörtel Typ G, Trockenmörtel auf Kalk-/Zementbasis.

Zuschlagmaterialien

Ofengetrockneter Quarzsand, 0-2 mm.

Umgebungsbedingungen

Moderat.

Wasserzugabe

Ca. 4-4,5 l je 25 kg.

Forbrug

Verfugung: 8-10 kg/m² in der Fugentiefe von 10-15 mm

Verputzen: Ca. 20 kg/m² bei einer Schichtdicke von 1 cm

Udkast: Ca. 8 kg/m²

Ergiebigkeit

1 kg Trockenmörtel entspricht 0,65 l Nassmörtel.

Schichtstärke

Ca. 5-15 mm.

Aufbewahrung

Mindestens 12 Monate unter trockenen, gut geeigneten Bedingungen in ungeöffneter Verpackung.

Verpackungsgrößen

25-kg-Kunststoffsack, big bags und lose.

Informationen

Art.-nr.	10424
DB-nr.	5916474
Pr nr.	1741434
Version	07.14 ersetzt 11.12



Marlon Tørmørtel A/S
Virkeyst 20
8740 Brædstrup
Jahr 05
DoP 1000424

EN 998-1
171-03
Rezeptmörtel Typ GP:
Putzmörtel für den
Außenbereich

Brennbarkeit	Klasse A1
Wasseraufnahme	W0 (nicht spezifiziert)
Dampfdiffusionskoeffizient	NPD
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Haftung	NPD

