

Haftmörtel TC

mörtel TC Universal-Klebmörtel



Produktbeschreibung

Marlon Haftmörtel TC ist ein Trockenmörtelprodukt auf Zementbasis, dem auf der Baustelle nur noch Wasser zugegeben werden muss. Das Produkt besteht aus Hydratkalk, Zement, Additiven zur Verbesserung der Haftung sowie ofengetrocknetem Quarzsand. Das Produkt hat die Korngröße (Dmax.) 1 mm. Marlon Haftmörtel TC bietet dank seiner Zusammensetzung optimale Bearbeitbarkeit und Haftung auf nicht saugendem Untergrund.

Vorteile

- Vielseitiger Haftmörtel
- Für den Außen- und Innenbereich
- Mit Additiven für verbesserte Haftung und wasserabweisende Eigenschaften.
- Fertig gemischt
- Nur Wasser hinzugeben

Anwendungsbereiche

Marlon Haftmörtel TC wird als Haftbrücke auf nicht saugendem Untergrund wie keramischen Fliesen, Gipsplatten, Spanplatten, Sperrholz, festsitzender Farbe usw. verwendet. Marlon Haftmörtel TC kann ebenfalls als Dünnputz auf gereinigtem Beton, Kalksandstein, Porenbeton und glatten Steinen verwendet werden. Er ist besonders geeignet zum Formen von Mustern mit Mauersteinen auf obengenannten Platten, Putz, Beton usw. Auf anspruchsvollem Untergrund, bei dem die Gefahr der Rissbildung besteht, eignet sich Marlon Haftmörtel TC zusammen mit einem Putzgewebe. Wird Marlon Haftmörtel TC im Freien auf Flächen verwendet, die zuvor beispielsweise mit Akrylfarbe, Silikon oder Ähnlichem behandelt wurden, wird zunächst gereinigt, sodass ein tragfähiger Untergrund vorhanden ist. Der anschließende Dünnputz und Filzputz kann mit Marlon MørTop erstellt werden (siehe separates Datenblatt).

Vorbereitung

Lose sitzendes Material, Staub, Zementschlamm, Öl, Putzreste oder Verunreinigungen müssen vom Untergrund entfernt werden, um eine bestmögliche Haftung zu gewährleisten. Der Mörtel kann auf festen und trockenen Untergrund aufgetragen werden.

Mischen

Marlon Haftmörtel TC wird sauberes, kaltes Wasser zugegeben, bis die gewünschte Konsistenz (siehe Wasserzugabe) erreicht wird. Danach erfolgt ein effektives Durchmischen in einem geeigneten Zwangsmischer. 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, bis ein homogener Mörtel entsteht. Es sollte nicht mehr Mörtel gemischt werden, als innerhalb von ca. 60 Min. verbraucht werden kann. Es darf kein erneutes Aufrühren mit mehr Wasser erfolgen.

Verarbeitung

Der fertig gemischte Mörtel wird aufgetragen und je nach Untergrund, Schichtstärke und Aufgabe mit einem Stahlbrett oder einem groben Zahnspachtel verteilt. Schichtstärken von 2-5 mm (Anhaltswerte). Das Finish kann mit dem Filzbrett erfolgen. Im Zweifelsfall wird empfohlen, eine Probemischung aufzutragen.

Nachbehandlung

Um das Risiko der Rissbildung durch zu schnelles Trocknen zu senken, muss die Putzschicht in warmen Zeiten nach dem Erstellen 1 bis 2 Wochen feuchtgehalten werden. Das Befeuchten erfolgt mit einem Wasserzerstäuber. Es ist ebenfalls wichtig, dass der Mörtel vor Niederschlag und Frost geschützt wird. Marlon Haftmörtel TC kann mit den meisten Produkten im Bereich Putz und Farbe nachbehandelt werden.

Einschränkungen

Marlon Haftmörtel TC darf bei Temperaturen unter +5°C nicht verarbeitet werden. Verträgt während der Härte- und Abbindezeit keinen Frost.

Reinigung

Ausrüstung, Maschinen und Werkzeuge sind gleich nach dem Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Ausgehärteter Haftmörtel TC lässt sich nur mechanisch entfernen.

Kontrolle

Das Produkt wird gemäß Marlons Qualitätsmanagementsystem internen Kontrollen unterzogen. Eine nachfolgende Messung und Mischung am Einsatzort ist nicht Teil des Qualitätsmanagements.



Produktinformation

Hersteller

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup

Materialart

Kleb- und Haftmörtel auf Kalk-/Zementbasis.

Zuschlagmaterialien

Sortierter und ofengetrockneter Quarzsand
(Dmax.) 1 mm.

Zusatzstoffe

Additive zur Verbesserung der Haftung.

Umgebungsbedingungen

Moderate

Wassergabe

3,8-4,2 l je 20 kg.

Verarbeitungszeit

Ca. 60 Min., temperaturabhängig.

Schichtstärke

Ca. 2-10 mm. Anhaltswert.

Verbrauch

Ca. 2 kg des trockenen Produktes je m² und
mm Schichtstärke.

Aufbewahrung

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

Verpackungsgrößen

20-kg-Kunststoffsack

Eigenschaften

Druckfestigkeit, 28 tage	Ca. 5 MPa
Dichte (nass)	1700 kg/m ³
Chromatgehalt	< 2 mg/kg zement
Chloridgehalt	0,003 Gew.-%

Wert

Methode

DS/EN 1015-11
DS/EN 1015-6
DS/EN 1015-17

Informationen

Art.-nr.	10552
Pr nr.	2179770
DB-nr.	1816386
Version	06.16 erst. 07.14



Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
Jahr 11
DoP 1000455

DS/EN 998-1
1073-CPR-171-02
Funktionsmörtel Typ GP:
Putzmörtel für den
Außenbereich.

Brennbarkeit
Wasseraufnahme
Dampfdiffusionskoeffizient
Wärmeleitfähigkeit

Klasse A1
W0 (nicht spezifiziert)
NPD
NPD