

MORTIER 280

VIELSEITIGER MÖRTEL ZUM GLÄTTEN, KLEBEN UND ALS HAFTBRÜCKE



Grau



BESCHREIBUNG

MÖRTEL 280 ist eine zementbasierte Klebe- und Spachtelmasse, die als Haftbrücke und Klebemörtel verwendet werden kann. Er ist für glatte, nicht saugende Untergründe wie Beton, Platten aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) und ähnliche Materialien bestimmt und sorgt für eine hervorragende Haftung vor dem Auftragen von Putzen auf Basis von Kalk, Kalkzement oder Zement im Innen- und Aussenbereich.

Kann auch als Dünnschichtputz auf Beton verwendet werden und eignet sich besonders als Filzputz für Sockelflächen. Kann manuell oder maschinell mit allen gängigen Spritz- und Verputzmaschinen aufgetragen werden.

VORTEILE

- Gebrauchsfertig
- Vielseitig einsetzbar
- Faserverstärkt
- Einfache Anwendung

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- Für glatte, nicht saugende Untergründe
- Glättputz
- Als Haftbrücke
- Im Innen- und Aussenbereich

UNTERGRÜNDE

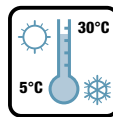
- Beton
- Hohlblocksteine
- Ziegel
- Zementputz
- Kalkputz
- Extrudierter Polystyrolschaum (XPS)

VERARBEITUNG

Hinweis: Nachfolgend finden Sie eine typische Verarbeitungsbeschreibung. Bei anderen Baustellenbedingungen wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.



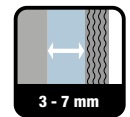
Prüfung
des Untergrunds



Verarbeitungs-
Temperatur



5,2 - 6,2 L /
25 kg



3 - 7 mm

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Elektrische Mischmaschine, Spritzmaschine, Zahnkelle, Reibebrett

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, kohäsiv sowie frei von Staub, Feuchtigkeit, Schalungsöl oder schlecht haftenden Materialien sein. Vor dem Auftragen anfeuchten.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

- Mit einer elektrischen Mischmaschine bei geringer Drehzahl oder in einem Betonmischer mischen.
- Pro 25-kg-Sack etwa 5,2 bis 6,2 Liter sauberes Wasser hinzufügen. Dabei das Wasser über das Pulver giessen und vermischen, bis eine homogene Masse entsteht.
- Untergrund anfeuchten.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Sicherstellen, dass kein Wasser/keine Zugluft und keine direkte Sonneneinstrahlung vorhanden ist.

Bei Aussenanwendungen sollten die Wetterbedingungen mindestens 24 h vor, während und mindestens 24 h nach der Anwendung überwacht werden, um die frischen Arbeiten vor Wind, Regen und Frost zu schützen.

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis 30 °C

Praktische Verarbeitungszeit: 1 h

Wartezeit zwischen den Durchgängen: 16 h

Die Werte wurden im Labor bei 20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % ermittelt. Die Verarbeitbarkeit des Produktes und die Trocknungszeiten sind bei hohen Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger.

QR-Code scannen und Sie finden alle
zusätzlichen Informationen
auf die Internetseite des Produkts



NACHBEHANDLUNG

Beton ist grundsätzlich gemäss SIA 262 nachzubehandeln - mindestens 3 Tage feucht halten. Vor allem bei hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starkem Wind den Beton vor zu rascher Austrocknung schützen. Die Nachbehandlung kann z. B. durch Abdecken mit PE-Folie oder Geotextil-Matten erfolgen.

Um Schäden durch Frost zu vermeiden, sind die frisch betonierten Betonbauteile mit geeigneten Isoliermatten vor Nacht- und Dauerfrost zu schützen und die Nachbehandlungsdauer zu verlängern.

REINIGUNG UND PFLEGE

Das Werkzeug sofort nach der Verwendung mit sauberem Wasser reinigen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ARSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG

Ausgewählte mineralische Zuschläge, Zement, Kalk, Zusatzstoffe, Massenhdrophobierungsmittel und Fasern.

VERBRAUCH – ERGIEBIGKEIT

1 Sack à 25 kg Trockenbeton : ca. 15,0 l.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Wert
Korngrösse	Max. 0,8 mm
Haftzugfestigkeit	0,3 N/mm ²
Druckfestigkeit	4,5 N/mm ²
Wasseraufnahme	Wc2
Diffusionskoeffizient des Wasserdampfs	$\mu \leq 35$
Anfängliche Scherfestigkeit	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ – FP: B

VERPACKUNGSEINHEIT

Sack zu 25 kg, 42 Säcke pro Palette.

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

12 Monate in der ungeöffneten Verpackung und vor Feuchtigkeit geschützt.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf der Website www.cermix.ch oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäss den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt / Eimer lokal / regional / national / international vorschriftsmässig entsorgen.

Dieses technische Dokument kann jederzeit aktualisiert werden; der Anwender ist verantwortlich, sich systematisch zu vergewissern, dass keine neuere Version auf unserer Homepage www.cermix.ch verfügbar ist. Es ist in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit der auf seiner Baustelle verwendeten Produkte zu kontrollieren. Es können vorgängig Tests zur Bestätigung des guten Verhaltens der Produkte vorgenommen werden. Unser technischer Support steht Ihnen unter + 41 22 354 20 60 zur Verfügung. Die erteilten Auskünfte entheben das Verlegeunternehmen keinesfalls seiner Verantwortung..