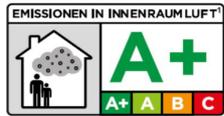


MORTIER 920

TRADITIONELLER MAUERMÖRTEL – MIT DOSIERUNG VON 400 KG/M³



BESCHREIBUNG

MORTIER 920 ist ein gebrauchsfertiger Trockenmörtel für die Erstellung von tragendem und nicht tragendem Standard-Mauerwerk aus Backsteinen, Kalksandsteinen und Zementsteinen. Er eignet sich auch zum Versetzen von Stahlzargen und Elementen im Holzbau und Stürzen.

VORTEILE

- Gebrauchsfertig
- Vielseitig einsetzbar
- Hohe Ergiebigkeit
- Hohe Druckfestigkeit von 15 N/mm²

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- Erstellung von tragendem und nicht tragendem Standard-Mauerwerk
- Vermauern von Ziegeln, Bindern, Betonhohlblocksteinen sowie festem, hartem Natursteinen
- Verfüllungen und Reparaturarbeiten
- Traditionelle Unterputzverlegungen

UNTERGRÜNDE

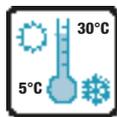
- Beton
- Baustein
- Ziegelstein
- Bruchstein
- Zementputz

VERARBEITUNG

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



Prüfung
des Untergrunds



Verarbeitungs-
Temperatur



3,25 - 3,75 L /
25 kg



15,0 L für
25 kg



12 - 25 mm

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Betonmischer oder Rührwerk, Kelle, Maurerkelle

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Gesunde, saubere, kohäsive, staubfreie, entfettete und angeschliffene, Untergründe, frei von Öl und anderen losen Bestandteilen.

Vor dem Auftragen anfeuchten

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

- Das Mischen erfolgt manuell oder mechanisch mithilfe einer elektrischen Mischmaschine bei geringer Drehzahl oder im Mischer.
- Sack mit 25 kg mit 3,25 bis 3,75 Litern sauberem Wasser anmachen, indem das Wasser auf das Pulver gegossen wird, und mischen, bis eine homogene Masse entsteht.
- Wie normalen Mörtel mit der Kelle auftragen

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Stellen Sie sicher, dass der Untergrund trocken und im Raum kein Durchzug, keine direkt Sonneneinstrahlung vorhanden ist.

Bei Außenanwendungen muss die Wetterlage mindestens 24 Stunden vor, und während und mindestens 24 Stunden nach der Verlegung überwacht werden, um die Baustelle vor Wind, Regen und Frost zu schützen.

Anwendungstemperaturen : +5°C bis 30°C
Verarbeitbarkeitsdauer: 1 Std
Begehbar nach: 24 Std

Werte bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit im Labor. Die Verarbeitbarkeit des Produkts und die Trocknungszeiten sind bei heißen Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger.

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

Zement, Kieselsand, ausgewählten Zuschlagstoffen.

VERBRAUCH – ERGIEBIGKEIT

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

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Wert	
Max. Korngrösse	4 mm	
Zement-Dosierung	400 kg/m ³	
Max. Chloridgehalt	0,10 %	
Brandverhalten	A1	
Druckfestigkeitsklasse	M15	
Druckfestigkeit (EN 998-2)	28 Tagen	15 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	28 Tagen	> 3 N/mm ²

VERPACKUNGSEINHEIT

Sack zu 25 kg, 42 Säcke pro Palette.

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

12 Monate in der ungeöffneten Verpackung und vor Feuchtigkeit geschützt.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT⁽¹⁾: Angaben zum Emissionsniveau flüchtiger Substanzen in die Innenraumluft, die beim Einatmen giftig sein können, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).
- 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..