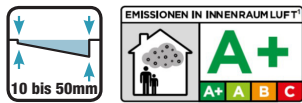


CERMIGROUT THIXO

SCHWUNDUNDFREIER STOPFMÖRTEL 10 BIS 50 MM



grau



BESCHREIBUNG

Mörtel auf Zement- und Sandbasis.

VORTEILE

- Schwundfrei
- Gebrauchsfertig
- Starkes Haftvermögen auf Beton (ca. 2,5 N/mm²) und Stahl.
- Frost- und tausalzbeständig
- Enthält keine Chloride oder aluminiumhaltigen Zemente
- Hohe Festigkeiten zu Beginn und am Ende der Abbindezeit
- Konsistenz regulierbar je nach der Menge des Anmachwassers
 - Fest: 2,7 l/25 kg
 - Plastisch: 3 l/25 kg
 - Weich: 3,3 l/25 kg

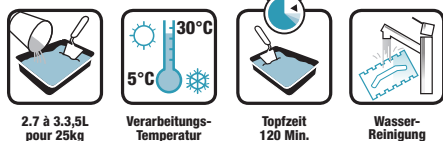
ANWENDBEREICH

Überall, wo ein zu flüssiger Mörtel ungeeignet ist:

- Produkt für Schichtdicken zwischen 10 und 50 mm geeignet; höhere Schichtdicken nach Hinzufügung von bis zu 30 % sauberen Zuschlägen von 3-8 mm
- Geeignet zum Stopfen, Verstemmen und Verfüllen von Löchern
- Geeignet zum Unterfüllen von Brückenträgern
- Geeignet zum Unterfüllen von Fundamentplatten, die nicht verschalt werden können
- Ausfüllen und Aussparungen, Rissen, Fugen ohne Bewegung
- Mit der Kelle ausgeführte Arbeiten

VERARBEITUNG

Hinweis: Es folgt eine typische Beschreibung der Anwendung. Bei anderen Standortbedingungen wenden Sie sich an unseren technischen Service.



2.7 à 3.3.5L
pour 25kg

Verarbeitungs-
Temperatur

Topfzeit
120 Min.

Wasser-
Reinigung

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Vor dem Auftragen des Produkts darauf achten, dass der Untergrund vollständig sauber, frei von losen Bestandteilen sowie frei von Öl, Fett und anderen Verunreinigungen ist, die eine gute Haftung beeinträchtigen können. Dies kann durch Scharrieren, Fräsen, Aufrauen oder ein anderes Verfahren erfolgen, das ausreichend effektiv ist, ein Haftvermögen von durchschnittlich > 1,5 MPa zu erreichen.

Nach der Vorbereitung den Untergrund ausreichend und bis zur Sättigung anfeuchten. Ggf. noch vorhandene Wasserlachen beseitigen. Der Untergrund muss „mattefeucht“ sein. Sollte die Qualität des Untergrunds trotz allem unzureichend sein, ist der Auftrag von Haftschlamm vom Typ CERMILATEX erforderlich.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

4/5 des Anmachwassers in die Mischmaschine geben (vorzugsweise Zwangsmischer verwenden).

Das Pulver hereinrieseln lassen. Solange mischen, bis eine homogene Mischung ohne Klumpen entsteht.

Vom restlichen Wasser so viel hinzugeben, dass die gewünschte Konsistenz entsteht (keinesfalls die angegebene Menge überschreiten). Etwa 3 Minuten mischen.

Bei Temperaturen über 25 °C das Produkt im Schatten zwischenlagern und kaltes Wasser verwenden.

ANWENDUNG

Manuell, mit der Verteilermaschine, dem Stemmeisen etc.

Während eines Zeitraums von 48 Stunden nach dem Aufbringen muss CERMIGROUT THIXO vor Wind und Sonne geschützt werden, z. B. durch Verlegen von Plastikfolie oder von mit Wasser vollgesaugter Glaswolle von +/- 5 cm Dicke.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C

Beginn der Abbindezeit: 130 Minuten mit 20°C

Ende der Abbindezeit: 200 Minuten mit 20°C

Bei hohen Temperaturen oder starkem Wind und sobald die sichtbare Fläche des Mörtels matt wird sauberes Wasser aufsprühen, die Oberfläche mit einem feuchten Tuch abdecken oder mit einem Nachbehandlungsmittel nachbehandeln.

Bei niedrigen Temperaturen mit einer Isolierplane aus Polystyrol oder einem anderen isolierenden Material abdecken.

Den instandgesetzten Bereich vor Regen schützen, bis das Produkt vollständig ausgehärtet ist.

REINIGUNG UND PFLEGE

Das Werkzeug sofort nach der Verwendung mit sauberem Wasser reinigen.

Ausgehärtetes Produkt muss mechanisch entfernt werden.

CERMIGROUT THIXO

TECHNISCHE DATEN

VERBRAUCH

Ca. 2 kg Pulver für 1 l Mörtel oder 2 t Pulver für 1 m³ (ohne Verluste).

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten		Wert
Max. Korngröße		0 – 2 mm
Haftung		3,4 MPa
Dichte		2334 kg/m ³
Eignung		Porenoberfläche < 5 %
Druckfestigkeit	zu 18 Std.	35 MPa
	zu 24 Std.	50 MPa
	zu 3 Tagen	64 MPa
	zu 7 Tagen	70 MPa
	zu 28 Tagen	80 MPa
Biegefestigkeit	zu 18 Std.	6 MPa
	zu 24 Std.	6,5 MPa
	zu 3 Tagen	7 MPa
	zu 7 Tagen	9 MPa
	zu 28 Tagen	10 MPa

VERPACKUNGSEINHEIT

Sack zu 25 kg, 42 Säcke pro Palette

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

CERMIGROUT THIXO an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +35 °C lagern. Kann bis zu 12 Monate ab dem Herstellungsdatum in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert werden.

Im Zweifelsfall bitte CERMIX kontaktieren und die auf der Verpackung angegebene Chargennummer nennen.

Nicht in das Grundwasser, in Oberflächengewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

Den verschmutzten Behälter und Rückstände gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsorgen.

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 / Behälterlokal / regional / national / international vorschriftsmässig entsorgen.

Alle Informationen in diesem Datenblatt werden nach bestem Wissen bereitgestellt, jedoch ohne Gewähr. Die Auswahl eines Produktes für jede Anwendung durch den Käufer oder Verarbeiter, die Verarbeitung der Produkte, die Zubereitungen, die Verwendung der richtigen Ausrüstung zum Auftragen der Produkte und all dies im weitesten Sinne sind vollständig auf dem Käufer und somit in der alleinigen Verantwortung des Käufers, Verarbeiters, EUCOCHEM daher auf der Grundlage der obigen Liste nicht zur Verantwortung gezogen werden. Wenn EUCOCHEM dennoch für entstandene Schäden verantwortlich gemacht wurde, ist der Anspruch immer auf den Wert der zur Lieferung einer minimalen Reparatur erforderlichen Waren von EUCOCHEM beschränkt. EUCOCHEM ist bestrebt, Waren mit einer konstanten, guten Qualität zu liefern. Alle Werte auf dem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte und das Ergebnis von Tests, die unter Laborbedingungen durchgeführt wurden. Werte, die unter Baustellenbedingungen und dergleichen erneut gemessen werden, können von den angegebenen Werten abweichen. Das liegt daran, dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Art der Verarbeitung unserer Produkte ebenfalls außerhalb unserer Kontrolle liegen. Wir weisen darauf hin, dass Sie keine anderen als die in unserer technischen Dokumentation angegebenen Produkte in Ihr Bauverfüchtes System verwenden. Wenn Sie Produkte verschiedener Lieferanten oder Marken kombinieren, erfolgt die Garantie unwiderruflich. Bei der Anwendung von Produkten von EUCOCHEM muss ein Site-Logbuch erstellt und regelmäßig ausgefüllt werden. EUCOCHEM kann jederzeit das Site-Logbuch einsehen und / oder eine Kopie anfordern, um zu überprüfen, ob die Produkte und Systeme gemäß den von EUCOCHEM festgelegten Vorschriften installiert oder korrekt platziert wurden. Im Streitfall verweisen wir auch auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Version des technischen Datenblattes ersetzt alle früheren Versionen. - Version: 1.0 - Date: 22. October 2020 9:35 am