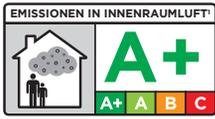


CERMIGROUT THIXO

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

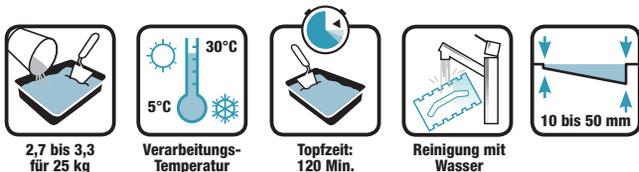
ANWENDUNGSBEREICH

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



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.



TECHNISCHE INFORMATIONEN**VERBRAUCH**

Ca. 2 kg Pulver für 1 L Mörtel oder 2 T Pulver für 1 m³ (ohne Verluste).

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften		Wert
Korngröße maximale		0 – 2 mm
Haftungsfestigkeit		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

1 Jahr 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.