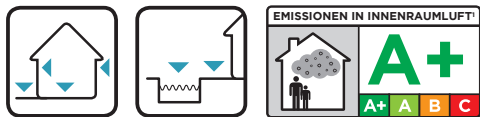


CERMIPLUG

EXTRASCHNELL ABBINDENDER STOPFMÖRTEL



 Grau



BESCHREIBUNG

CERMIPLUG ist ein extraschnell abbindender Einkomponentenmörtel zum Stoppen von Wassereintrüben. Mörtel auf Basis von hydraulischen Spezialbindemitteln, sehr reinen, perfekt abgestimmten Quarzsanden sowie speziellen Zusatzstoffen.

VORTEILE

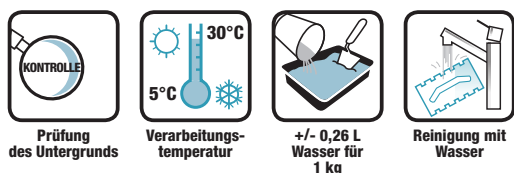
- Abbindung nach 3 Minuten, selbst in Wasser
- Einkomponentenmörtel
- Produkt auf Zementbasis
- Vollständig kompatibel mit Beton und Mauerwerk
- Ausgezeichnetes Haftvermögen auf dem Untergrund
- Gebrauchsfertig, nur Wasser hinzufügen

ANWENDUNGSBEREICH

- Schnellverschlüsse
- Sofortige Abdichtung von Wassereintrüben unter Druck
- Temporäre Abdichtung von nassen Wänden
- Abdichtung von Rissen und Fugen zwischen Bodenplatte und Wand.
- Zum verschliessen von Wassereintrüben, sogar unter starkem Wasserdruck.
- Reparatur von Fugen in erdberührtem Mauerwerk.
- Reparatur von Mängeln in Betonoberflächen
- Verspachteln von Rohrleitungen.
- Geeignet für Arbeiten auf hoher See

VERARBEITUNG

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



VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die Risse oder Löcher etwas ausgezack auf eine Tiefe und Breite von 2-3 cm erweitern. Der Untergrund muss sauber sowie frei von Fett und losen Bestandteilen sein.

Abdichtung von Wassereintrüben unter Druck: die abzudichtenden Bereiche erweitern, um eine Öffnung mit einer Größe von mindestens 2 cm oder eine mechanisch stabile Basis zu erhalten.

Abdichtung von Fugen zwischen vertikalen Wänden und Boden:

Vorzugsweise mithilfe eines Winkelschleifers einen Schlitz mit einer Breite und Tiefe von mindestens 2 cm herstellen.

Verankerung von Fundamentschrauben:
Ein Loch mit einem 2 cm größeren Durchmesser als dem des Schafts und einer ausreichenden Tiefe zur Sicherstellung der Verankerung bohren.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

CERMIPLUG muss mit sauberem Wasser angemischt werden. Bis zum Erreichen einer plastischen Konsistenz mit ca. 0,26 l Wasser auf 1 kg Pulver zügig mischen. Keine größere Menge Produkt, als innerhalb von 1 Minute verarbeitet werden kann, anmischen.

Zur Regulierung der Abbindung von CERMIPLUG:

Bei niedrigen Temperaturen muss das Produkt bei Raumtemperatur gelagert und mit lauwarmem Wasser angemischt werden.

Bei hohen Temperaturen muss das Produkt dunkel gelagert und mit kaltem Wasser angem

ANWENDUNG

Die Mischung sofort mit der behandschuhten Hand oder einer Kelle auftragen und einpressen.

Abdichtung von Wassereintrüben unter Druck: Aus dem Produkt einen Klumpen formen und in der Hand halten. Warten, bis er etwas Wärme abgibt, was den Beginn des Abbindens anzeigt.

Den Klumpen in die zu füllende Öffnung stopfen. Ungefähr 3 Minuten lang fest einpressen, ohne ihn zu bewegen.

Die reparierte und die umgebende Oberfläche angleichen, ohne den Mörtel zu beschädigen.

Abdichtung von Fugen zwischen vertikalen Wänden und Boden:
Den Schlitz mit dem Mörtel CERMIPLUG verfüllen, fest verschließen und dabei einen Kreis mit einem Radius von mindestens 2 cm formen.

Verankerung von Fundamentschrauben:
Das Loch vollständig mit der kittartigen Masse füllen und die Schraube in den Mörtel CERMIPLUG stecken.

Den Mörtel fest einpressen und das Teil bis zur vollständigen Abbindung nicht bewegen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Vor der Anwendung sicherstellen, dass die Umgebungstemperatur und die Temperatur des Untergrundes zwischen +5°C und +30°C liegen. Endgültige Abbindezeit: 3 min (ungefähr).

REINIGUNG UND PFLEGE

Die Werkzeuge zum Mischen und Auftragen sofort nach der Verwendung mit sauberem Wasser reinigen. Ausgehärtetes Produkt muss mechanisch entfernt werden.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

VERBRAUCH

1 kg Pulver füllt 500 cm³
eine Profilluge 2 cm x 2 cm x 1,50 m, dh ± 1,7 kg Pulver/dm³

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften		Wert
Dichte der Paste		2,10
Korngröße		0 – 1,6 mm
Druckfestigkeit	30 Min.	15 MPa
	24 Stunden	25 MPa
	28 Tage	50 MPa

REFERENZDOKUMENTE

Eurofins / Konformitätsbescheinigung zu den Positivreferenzlisten
Nr. 17 CLP NY 008 (Gültigkeit 03/2022)

VERPACKUNGSEINHEIT

Eimer zu 5 kg: 96 Eimer pro Palette.

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

Kann bis zu 24 Monate ab dem Herstellungsdatum in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert werden.
Vor Feuchtigkeit geschützt und bei Temperaturen zwischen einschließlich +5°C und +35°C lagern.

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. .