

CERMIPLUG

EXTRASCHNELL ABBINDENDER STOPFMÖRTEL



 Grau



BESCHREIBUNG

CERMIPLUG ist ein extraschnell abbindender Einkomponentenmörtel, der sich ideal zum sofortigen Verschliessen von Wasserlecks eignet.

VORTEILE

- Ausgezeichnete Abdichtung
- Kein Trocknungsschwind
- Sofortige Abdichtung von Wassereintrüben selbst unter Druck
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Schnelle Abbindung

ANWENDUNGSBEREICH

- Stoppen von Wassereintrüben :
 - Sofortige Abdichtung von Wassereintrüben unter Druck.
 - Temporäre Abdichtung von nassen Wänden.
- Partielle Abdichtungen von:
 - Rissen und Fugen an erdseitigem Mauerwerk.
 - Verspachteln von Rohrleitungen.
 - Auffüllen von Rissen und Abdichtung der Fugen zwischen Bodenplatte und Wand.
- Schnelle Befestigungen

VERARBEITUNG

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



ZULÄSSIGE UNTERGRÜNDE

- Beton
- Mauerwerk (Binder, Blocksteine etc.)
- Zementputz

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Zunächst die Stellen, an denen das Produkt aufgetragen werden soll, in einer Breite und einer Tiefe von mindestens 2 bis 3 cm vorbereiten; dabei vorstehende Teile der Betonoberfläche vermeiden und den Untergrund ggf. aufräuen.

Die betroffenen Flächen von losen Teilen, Salzen, Fettspuren oder allem, was die gleichmäßige Haftung des Produkts auf dem Untergrund beeinträchtigt könnte, reinigen

Abdichtung von Wassereintrüben unter Druck:

Um eine stabile Abdichtung zu gewährleisten ist die schadhafte Stelle auf min. 2/2/2 cm freizuspitzen, bzw. brüchiges Material auszuspitzen und zu reinigen.

Abdichtung von Fugen zwischen vertikalen Wänden und Böden:

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

Befestigung 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

Die Produktmischung in kleinen Mengen zubereiten, indem vorher das Wasser in den Behälter gegossen wird (Mischverhältnis 1/4 lt/ kg Pulver), dann CERMIPLUG hinzugeben und mit einer Kelle schnell verrühren, bis eine homogene, formbare Konsistenz entsteht.

Je nach Temperatur des Mischgutes, des Untergrundes und der Luft beginnt die Abbindung (Mischgut wird warm) bereits nach 1 bis 1.5 Minuten = Verarbeitungszeit.

ANWENDUNG

Den Mörtel sofort mit festem Druck in die Öffnung eindrücken und bis zum Abbinden 1 bis 1,5 Minuten lang in gleicher Position halten, und anpressen.

Bei niedrigen Temperaturen muss das Produkt mit warmem Wasser angemischt werden.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Vor der Anwendung sicherstellen, dass die Umgebungstemperatur und die Temperatur des Untergrundes zwischen +5°C und 30°C liegen.

Die Mischung darf niemals durch Zugabe von Wasser aufgefrischt werden

REINIGUNG UND UNTERHALT

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



TECHNISCHE INFORMATIONEN

VERBRAUCH

Ein Sack mit 10 kg Pulver ergibt 6 l Mörtel.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Wert	
	Abbindezeit (à +20°C)	85"
Abbindezeit (à +5°C)	140"	160"
Druckfestigkeit (EN 196-1)	Nach 1 T	> 20 N/mm ²
	Nach 7 T	> 40 N/mm ²
	Nach 28 T	> 50 N/mm ²
Biegefestigkeit (EN 196-1)	Nach 1 T	> 2 N/mm ²
	Nach 7 T	> 3 N/mm ²
	Nach 28 T	> 4 N/mm ²

VERPACKUNGSEINHEIT

Sack zu 10 kg: 80 Säcke pro Palette

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Kann bis zu 12 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

- 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.