

CERMICOL FLUID CREAM S1



FLÜSSIGER, FEINKÖRNIGER HOCHLEISTUNGS-KLEBEMÖRTEL



 Hellgrau

BESCHREIBUNG

Flüssiger und leistungsstarker Klebemörtel zum Verlegen von Keramik und Naturstein.

VORTEILE

- Cremig
- Verformbar
- Alle Formate
- Einfaches Verlegen und Zeitersparnis
- Hohe Ergiebigkeit

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- Verlegung keramischer und ähnlicher Beläge
- Neubau und Renovierung

UNTERGRÜNDE

INNEN- UND AUSSENBODEN

- Beton
- Zementestriche und Mortel
- Zementputz
- Anhydritestriche
- Fussbodenheizungen

WEITERE ANWENDUNGEN IM INNENBEREICH

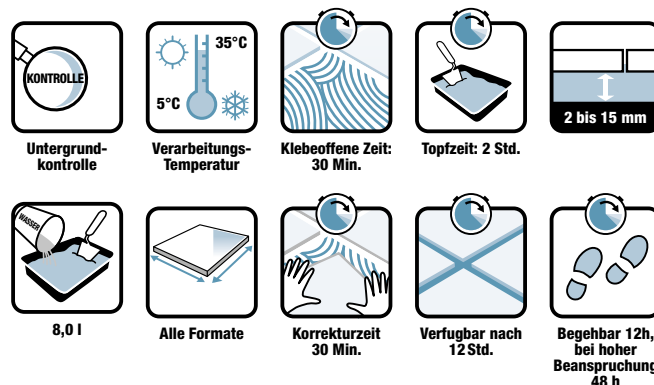
- Auf saugenden Untergründe vorher Grundierung CERMIFILM oder CERMIGRUND auftragen.
- Auf nicht saugenden Untergründe vorher Grundierung CERMIPRIM RAPID auftragen.
- Bei Anhydritestrich Grundierung CERMIFILM oder CERMIGRUND auftragen.

ZUGEHÖRIGE BELÄGE

- Alle keramischen Beläge, Glasmosaik, Klinkerplatten Naturstein

VERARBEITUNG

Hinweis: Die nachfolgenden Angaben beschreiben eine typische Verarbeitung. Bei abweichenden Baustellenbedingungen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst.



ALLFÄLLIGE VORPRÜFUNG DES UNTERGRUNDS

Prüfung und Vorbereitung des Untergrundes nach SIA-Normen und Cermix-Beratungsunterlagen.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Rührwerk (langsame Geschwindigkeit), Mörtelimer, Dosier-Eimer, Zahnpachtel, Zahntraufel.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die Ebenheitstoleranzen des Untergrundes müssen kleiner sein als:

- 3 mm unter einer Messlatte von 2 m, sonst ist ein Bodenausgleich erforderlich.

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest sowie frei von Staub, Schalungsöl und aufsteigender Feuchtigkeit sein.

Bei stark saugenden Untergründen ist zuvor der Primer CERMIFILM aufzutragen. Bei nicht saugenden Untergründen ist zuvor der Primer CERMIPRIM RAPID aufzutragen. Auf alten Untergründen ist durch eine Probe sicherzustellen, dass die alten Beläge gut haften.

Alte Terrakottafliesen anschleifen, um den Oberflächenfilm zu entfernen und entstauben.

WASSERBEDARF

- Fließbettmörtel: 8,0 l / 25 kg
CERMICOL FLUID CREAM S1-Kleber
- Klebemörtel: 7,0 l / 25 kg
CERMICOL FLUID CREAM S1-Kleber



VORBEREITUNG DES PRODUKTS

Anmischung

Ca. 8,0 Liter sauberes Wasser ($\pm 0,375$ L) auf 25 kg Pulver geben und bei niedriger Geschwindigkeit mit einem elektrischen Mischer anrühren, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht. 10 Minuten stehen lassen und vor der Anwendung nochmals durchmischen.

ANWENDUNG

CERMICOL FLUID CREAM S1 in gleichmässiger Schicht auf den Untergrund auftragen und mit einer geeigneten Zahnkelle abziehen. Je nach Fliesenformat im Dünnbett- oder Buttering-Floating-Verfahren (Untergrund + Rückseite der Fliese) arbeiten, um eine vollflächige Benetzung sicherzustellen. Die Fliese kräftig in das frische, verformbare Kleberbett eindringen, bis die Kleberrillen innerhalb der offenen Zeit vollständig zusammengedrückt sind. Technisch nötige Fugen einhalten (normengemäss): Dehnungsfugen, Bewegungsfugen, Schwindfugen, Randfugen und keine Randverbindung. Schichtdicke von 2 bis 10 mm, wobei das Produkt punktuell bis zu einer Dicke von 15 mm verwendet werden kann.

VERFUGUNG

Verfugung 12 Stunden nach der Verlegung. Die Endbearbeitung mit einem Fugenmörtel aus unseren Produktsortiment CERMIX STYL.



ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Standzeit vor dem Auftragen: 10 Min.
 - Praktische Verarbeitungszeit: 2 Std.
 - Klebeoffene Zeit: 30 Min.
 - Korrekturzeit: 30 Min.
 - Begehbar nach: 12 Std.
 - Verfugbar nach: 12 Std.
 - Belastbar nach: 48 Std.
 - Verarbeitungstemperatur zwischen +5 und +35°C
- Im Labor ermittelte Werte bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit gemäss Norm. Diese Zeiten sind bei hohen Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger*

REINIGUNG UND PFLEGE

Werkzeuge nach der Verwendung mit Wasser reinigen.

ANMERKUNGEN

*Kann punktuell in hoher Schichtdicke (bis zu 15 mm) aufgetragen werden.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG

Mischfertiges Trockenmörtel, bestehend aus hochwertigem hellgrauem Zement, Kunstharz und Zuschlagstoffen gezielt abgestufter Gesteinskörnung, welcher in den CERMIX Forschungslabors entwickelt wurde.

VERBRAUCH

Ca. 1,4 kg je m² und mm Stärke

CE-KENNZEICHEN

 24	CERMICOL FLUID CREAM S1 Anmeldungsnummer der Leistungen MC/2/CH.1070.30
CERMIX Route de Nyon 39, 1196 Gland	
EN 12004: 2007 + A1: 2012 Verformbarer Klebemörtel für hohe Ansprüche mit verringertem Abrutschen und verlängerter klebeoffener Zeit, für Fliesen und Platten im Innen- und Aussenbereich	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Haftzugfestigkeit	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 1,0$ N/mm ²
Haftbarkeit für	
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	$\geq 1,0$ N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	$\geq 1,0$ N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsellagerung	$\geq 1,0$ N/mm ²

Im Labor ermittelte Werte bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit gemäss Norm. Diese Zeiten sind bei hohen Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger.

REFERENZDOKUMENTE

Entspricht der Norm EN 12004.

VERPACKUNGSEINHEIT

Sack zu 25 kg, 42 Säcke pro Palette.

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

12 Monate in der ungeöffneten Verpackung und vor Feuchtigkeit geschützt.

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.
- Gebinde rieselfrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäss den örtlichen Richtlinien zu 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.