

CERMICOL FLEX CREAM S1

FEINER, FLEXIBLER UND LEISTUNGSTARKER KLEBEMÖRTEL



 Hellgrau



BESCHREIBUNG

Sehr flexibler und leistungstarker Klebemörtel zum Verlegen von Keramik und Naturstein.

VORTEILE

- Geschmeidig
- Feinkörnig
- Rutschfest
- Alle Formate
- Leicht zu verarbeiten

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- Verlegung keramischer und ähnlicher Beläge
- Neubau und Renovierung

UNTERGRÜNDE INNENWAND

- Beton und Leichtbeton
- Zementputz
- Einschlupfputz
- Gipskartonplatte (hydrophobiert oder nicht hydrophobiert)
- Gips- oder Ziegelwand
- Porenbetonsteine

INNENBODEN

- Beton
- Zement- und 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

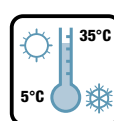
- Alle keramischen Beläge, Glasmosaik, Klinkerplatten und Naturstein

VERARBEITUNG

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



Untergrund-
kontrolle



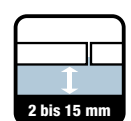
Verarbeitungs-
Temperatur



Klebeoffene Zeit:
30 Min.



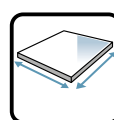
Topfzeit: 3 Std.



2 bis 15 mm



6,5-7 l



Alle Formate



Korrekturzeit
30 Min.



Verfugbar nach
12 Std.



Begehrbar 12h,
bei hoher
Beanspruchung
48 h

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.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

Anmischung

6,5 bis 7 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 FLEX CREAM S1 gleichmässig mit der Glättkelle auf dem Untergrund verteilen und die Oberfläche mit dem Zahnpachtel ausgleichen.

Je nach Bedarf einfach oder doppelt verkleben.

Innerhalb der klebeoffenen Zeit die Platten so in den Klebemörtel eindrücken, dass die Rillen verschwinden und eine gute Benetzung des Klebemörtels auf der Plattenrückseite gewährleistet ist.

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: 3 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 FLEX CREAM S1 Anmeldungsnummer der Leistungen MC/2/CH.1060.30
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	≥ 1,0 N/mm ²
Haftbarkeit für	
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsellagerung	≥ 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.