

KIT CERMIPLUS S2

HOCHHAFTENDER UND HOCHVERFORMBARER ZWEIKOMPONENTEN-KLEBEMÖRTEL



Grau



Weiss



BESCHREIBUNG

Zweikomponenten-Kit, bestehend aus dem Klebemörtel CERMIPLUS (Komponente A, erhältlich in Grau oder Weiss), und dem Latex CERMIPLUS LATEX S2 (Komponente B).

Beide Komponenten vermischen, um einen Hochleistungs-Klebe- und Verformmörtel (C2) mit sehr hoher Haftung und hoher Verformbarkeit (S2) für die Verlegung von Keramikfliesen und Naturstein zu erhalten.

VORTEILE

- Sehr starke Haftung
- Für hohe Beanspruchungen
- Vielseitig einsetzbar
- Hochverformbar
- Zweikomponentig

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- Für die Verlegung aller keramischen Beläge und Natursteine
- Für die Verlegung in Bereichen mit hoher Beanspruchung
- Innen- und Aussenböden, Terrassen, Balkone
- Schwimmbäder
- Fassaden

UNTERGRÜNDE

AUSSENWAND

- Beton oder Betonfertigteile
- Zementputz
- Einschlitzputz
- Gips- oder Ziegelwand
- Porenbetonsteine

AUSSENBODEN

- Beton, Betonfertigteile oder Estriche
- Bodenplatten
- Zementgebundener Putz
- Auf besonders saugenden Untergründen vorgängig CERMIFILM auftragen
- Abdichtungssystem CERMIPROOF ST / CERMIPROOF CREAM 2K

ZUGEHÖRIGE BELÄGE

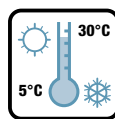
- Press- und Strangpressfliesen, Feinsteinzeug, glasiertes und unglasiertes Feinsteinzeug.
- Terrakotta, Klinkerplatten, Pflastersteine, Fliesen Natursteine, Marmor, Granit, Lavastein. CERMIPLUS Weiss verwenden, um das Risiko von Verfärbungen zu reduzieren (vorab einen Versuch durchführen).
- Rekonstruierte und gepresste Zementplatten

VERARBEITUNG

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



Untergrund-
kontrolle



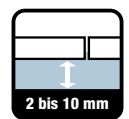
Verarbeitungs-
Temperatur



6,75 l Latex auf
25 kg Pulver



Topfzeit
1h - 1h30



2 bis 10 mm



Klebeoffene Zeit:
30 Min.



Korrekturzeit
20 Min.



Verfügbar nach
12h



Belastbar nach
48h

ALLFÄLLIGE VORPRÜFUNG DES UNTERGRUNDS

Prüfen 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

6,75L CERMIPLUS Latex S2 Komponente B mit 25 kg CERMIPLUS Pulver so anmischen, dass eine homogene Masse entsteht (möglichst mit einem elektrischen Rührwerk bei langsamer Geschwindigkeit). Vor Gebrauch 10 Min. stehen lassen und erneut mischen.



ANWENDUNG

Die Mischung gleichmässig auf dem Untergrund verteilen, und mit einer geeigneten Zahnpachtel ausgleichen. Innerhalb der klebeoffenen Zeit die Platten so in den Klebemörtel eindrücken, dass die Rillen verschwinden und eine gute Benetzung des Klebemörtels auf der Platten gewährleistet ist. Das Battering-Floating Verfahren einhalten.

Die technisch erforderlichen Fugen gemäss den geltenden Normen einhalten: Dehnungsfugen, Bewegungsfugen, Schwindfugen und Randfugen. Keine starren Anschlüsse herstellen.

Bei Naturstein, Marmor, Granit und Lavastein vorgängig einen Verfärbungstest durchführen

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: 1h – 1h30
- Klebeoffene Zeit: 30 Min.
- Korrekturzeit: 20 Min.
- Verfugung nach: 12 h
- Belastbar nach: 48 h
- Verarbeitungstemperatur zwischen +5 und +30°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

Nicht auf gefrorenen, auftauenden oder heissen Untergründen verarbeiten.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG

Zweikomponentenmörtel, entwickelt im CERMIX Forschungslabors und bestehend aus:

- Pulver auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln, silikatisch-kalkhaltiger Füllstoffen mit abgestufter Körnung, Fasern und speziellen Zusatzmitteln.
- Latex auf Basis einer wässrigen Emulsion aus hochmolekularen Kunstharzpolymeren.

VERBRAUCH

Ca. 1,5 kg je m² und mm Stärke

CE-KENNZEICHEN

 25	KIT CERMIPLUS S2 Anmeldungsnummer der Leistungen MC/2/CH.1070.30
CERMIX Route de Nyon 39, 1196 Gland	
EN 12004: 2007 + A1 : 2012 Verbesserter, hoch verformbarer Klebemörtel mit verringertem Abrutschen und verlängerter klebeoffener Zeit, für den Innen- und Aussenbereich	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Haftzugfestigkeit	
Anfängliche Haftzugfestigkeit	≥ 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

KIT CERMIPLUS S2	Komponente A	Komponente B
Kit von 31,75 kg	Sack zu 25 kg	Kanister zu 6,75 l

42 kits pro Palette.

LAGERUNG & HALTBARKEIT

12 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung in einem klimatisierten Raum und vor Feuchtigkeit geschützt.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.cermix.ch oder erhalten es auf Anfrage bei CERMIX Suisse.
- Tragen Sie stets die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäss den geltenden Vorschriften und gesetzlichen Bestimmungen.
- Verpackung vollständig entleeren. Verpackung und Produktreste sind gemäss den geltenden lokalen Vorschriften 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.