

CERMICOL EXTRA FLEX

SEHR GESCHMEIDIGER, VERFORMBARER KLEBEMÖRTEL



 Grau  Weiß



BESCHREIBUNG

Flexibler, leistungsstarker Klebemörtel, mit einer sehr geschmeidigen Konsistenz. Besonders leicht zu verarbeiten, zum Verlegen aller keramischen und ähnlichen Belägen, sowie Natur- und zementöse Kunststeine.

VORTEILE

- Sehr geschmeidige Konsistenz
- Vielseitig einsetzbar
- Flexibel
- Bodenheizungen
- Kein Abrutschen
- Hohe Klebkraft

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- Für die Verlegung von keramischen und ähnlichen Belägen.
- Natur- und zementöse Kunststeine.
- Innen- und Außenböden, Innenwände.

UNTERGRÜNDE

WÄNDE INNEN

- Beton
- Putze (Gips, Kalk, Zement oder Kombinationen)
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten (wasserabweisend oder nicht)
- Alte Fliesen, Natursteine (mit CERMIPRIM RAPID)
- Porenbetonsteine

BODEN INNEN

- Beton
- Zementestriche
- Calciumsulfatestriche (Anhydrit und Anhydritfließestriche)
- Bodenheizungen

WEITERE ANWENDUNGEN INNEN

- Auf porösen Untergründen vorher Grundierung CERMIFILM oder CERMIGRUND auftragen.
- Auf nicht porösen Untergründe vorher Grundierung CERMIPRIM RAPID oder CERMI-PRIMER C auftragen.
- Anhydritestrich Grundierung CERMIFILM oder CERMIGRUND auftragen.
- Verkleben von Bauplatten (CERMIPLAK).
- Mit CERMIFACE auf Holzplattenböden.

ZUGEORDNETE BELÄGE

- Steingut, Steinzeug, glasiertes oder unglasiertes Feinsteinzeug, Glasmosaik, Klinkerplatten.
- Für Natursteine und Marmor CERMICOL EXTRA FLEX weiß verwenden, um eventuelle Fleckenbildung zu vermeiden (vorher testen).

VERARBEITUNG

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



Prüfung des Untergrundes



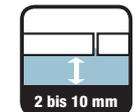
Verarbeitungstemperatur



Kleboffene Zeit: 30 Min.



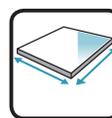
Topfzeit: 3 Std.



2 bis 10 mm



6,0-6,5 l



100 x 100 cm



Korrekturzeit 30 Min.



Verfugung nach 24 Std.



Belastbar nach 48 Std.

ERSTEN PRÜFUNG DES UNTERGRUNDES

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.

Für Fliesengrößen zwischen 3'600 cm² und 10'000 cm² müssen die Ebenheitstoleranzen des Untergrundes kleiner sein als:
– 2 mm unter einer Messlatte von 2 m,

Der Untergrund muss gesund, sauber, widerstandsfähig, staubfrei, sowie entfettet oder angeschliffen, ohne aufsteigende Feuchtigkeit und eben sein.

Auf alten Untergründen ist durch eine Probe sicherzustellen, dass die alten Beläge und Untergründe stabil sind und gut haften.

Nicht haftende oder lose Teile sind zu entfernen und die Hohlräume mit CERMICOL EXTRA FLEX oder dem entsprechenden Reparaturprodukt auszuspachteln.

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

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes kann auf dem Außenbelag eine Hochdruck-Wasserreinigung durchgeführt werden, danach ist eine perfekte Trocknung erforderlich.

Je nach Zustand des Untergrundes (stark verschmutzt) kann eine Reinigung mit CERMIWASH und / oder eine Hochdruckreinigung verwendet werden.

Danach ist eine perfekte Wasserspülung und Trocknung notwendig

QR-Code scannen und Sie finden alle zusätzlichen Informationen auf die Internetseite des Produkts



VORBEREITUNG DES PRODUKTS

Anmischung

Am besten ein Rührwerk mit geringer Geschwindigkeit benutzen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht. 6,5 Liter Wasser ($\pm 0,375$ l) auf 25 kg Pulver mischen. Für eine Wandanwendung empfehlen wir ein Mischungsverhältnis von 6,0 Liter Wasser zu 25 kg CERMICOL EXTRA FLEX. Die angerührte Masse vor der Anwendung ca. 10 Minuten stehen lassen und danach nochmals aufrühren.

ANWENDUNG

CERMICOL EXTRA FLEX gleichmäßig mit der Glättkelle auf dem Untergrund verteilen und die Oberfläche mit einer geeigneten Zahnpachtel aufkämmen. Je nach Bedarf mit Dünn- oder Mittelbettverfahren (siehe Verbrauchstabelle). Innerhalb der klebeoffenen Zeit die Platten so in den Klebemörtel eindrücken, dass die Rillen verschwinden und ein guter Benetzung des Klebermörtels auf der Platten gewährleistet ist. Technisch nötige Fugen einhalten (normengemäss): Dilatationfugen, Bewegungsfugen, Schwindfugen, Randfugen und keine Randverbindung. Für das Verlegen von Natursteinen und Marmor: CERMICOL EXTRA FLEX weiß verwenden, um eventuelle Fleckenbildung zu vermeiden

OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG

Verfugung 24 Stunden nach der Verlegung mit CERMIJOINT STYL Sortiment.



ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Standzeit vor dem Auftragen: 10 Min.
 - Praktische Verarbeitungszeit: 3 Std.
 - Klebeoffene Zeit: 30 Min.
 - Korrekturzeit: 30 Min.
 - Verfugung nach: 24 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

Nicht bei Zugluft und/oder direkter Sonneneinstrahlung und/oder auf einem gefrorenen Untergrund anwenden. Im Sommer bei heißem Wetter ist es ratsam, den Untergrund vorher anzufeuchten.

CE-KENNZEICHEN

	CERMICOL EXTRA FLEX Anmeldeungsnummer der Leistungen MC/2/CH.1003.11
	CERMIX - Route de Nyon 39, 1196 Gland
EN 12004: 2007 + A1: 2012 Verformbarer Klebemörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Haftfestigkeit	
Anfangshaftung	$\geq 1,0$ 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

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG

Hydraulisches Bindemittel, grau oder weiß, Sand mit geprüfter Korngröße, redispersierbaren Harzen, verschiedenen Cellulose- und anderen Additiven, die ein regelmäßiges Abbinden und eine gute Klebefähigkeit gewährleisten.

VERBRAUCH

Ca. 1,6 kg je m² und mm Stärke

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

- 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.
- ** Reduzierung von Staub um 70–85% vor dem Anrühren.

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.