RAGRÉAGE FIBRÉ



SCHNELL TROCKNENDE, SELBSTNIVELLIERENDE, FASERVERSTÄRKTE AUSGLEICHSMASSE - STÄRKE 3 BIS 30 MM



Grau

BESCHREIBUNG

Schnell trocknende, selbstverlaufende, faserverstärkte Bodenausgleichsmasse für Schichtdicken von 3 bis 30 mm. RAGRÉAGE FIBRÉ eignet sich für viele Untergründe bei Neubau und Renovationen.

VORTEILE

- Vielseitig einsetzbar
- Schnelle Aushärtung
- Belegbar nach 24 Stunden
- Neubau und Renovierung
- Pumpbar
- Faserarmiert

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

Zum Ausgleichen und Glätten von Untergründen

- Private und öffentliche Gebäude, stark beanspruchte Räume: Büros, Gymnasien, Krankenhäuser, Flughäfen, ...
- Fussbodenheizung (Warmwasser oder elektrisch).

UNTERGRÜNDE

- Mauerwerksuntergründe, Beton, Platten auf Erdboden
- Zementestrich, Asphaltestrich
- Alte Fliesen
- Fussbodenheizung

Nicht geeignet für: Instabile Untergründe, Holzuntergründe, dauerhaft feuchte Räume und Böden

GEEIGNETE BELÄGE UND RICHTWERTE FÜR DIE WARTERZEIT VOR DER VERLEGUNG[1]

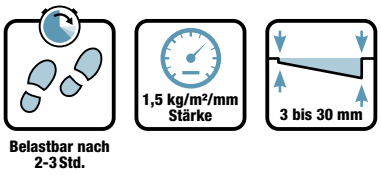
Beläge / Stärke	3-10 mm	11-20 mm	21-30 mm
Fliesen & Teppich	1 Tag	1,5 Tage	2 Tage
Kunststoffbeläge und ähnliche	1 Tag	2 Tage	4 Tage
Parkett und alle zugelassenen Beläge auf Holzböden	2 Tage	4-5 Tage	6-8 Tage

[1] Die Einhaltung dieser Fristen entbindet nicht von der Durchführung der normativ vorgeschriebenen Prüfungen für den zu verlegenden Belag.

VERARBEITUNG

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





ALLFÄLLIGE VORPRÜFUNG DES UNTERGRUNDS

Kontrolle und Vorbereitung des Untergrunds gemäss den SIA-Normen und den technischen Unterlagen von Cermix. Bei Renovierungen des Bodens ist eine vorgängige Prüfung erforderlich.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Dosiereimer, Mischeimer, Rührwerk (langsame Geschwindigkeit), Edelstahlglättskelle, Auftragsdicke geeignete Stachelwalze, Mörtelpumpe.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

1. Grundierung des Untergrunds:
   - Auf schwach und normal saugenden Untergründen, Grundierung mit CERMIFILM.
   - Auf nicht saugenden Untergründen (z.B. alten Fliesen), Grundierung mit CERMIPRIM RAPID.
2. Randdämmstreifen RAGREBAND um und an den vertikalen Bauteilen verlegen.

Hinweis: Beachten Sie die Merkblätter der verschiedenen Produkte zur Vorbereitung von Untergründen.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

Mischen Sie mit einem langsamen Elektromischer 25 kg Pulver mit 5.0 ± 0,375 l Wasser ca. 3 Minuten lang, bis eine flüssige, homogene und klumpenfreie Konsistenz entsteht.

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

CERMIX

VORBEREITUNG DER AUSRÜSTUNG
Bei der Verarbeitung mit einer Pumpe ist eine Pumpe zu verwenden, die einen ausreichenden, kontinuierlichen und konstanten Wasserfluss gewährleistet.
Die Pumpe und das Zubehör müssen sauber und für die Verarbeitung eines faserverstärkten, fliessfähigen Ausgleichsmörtels geeignet und entsprechend vorbereitet sein.
Zur Bestimmung der richtigen Konsistenz zunächst einige Mischungen von Hand anrühren und diese als Referenz für die Verarbeitung mit der Pumpe verwenden.
Das Verarbeitungsteam muss in der Verarbeitung des Ausgleichsmörtels mit der Pumpe geschult sein. Bei Fragen zur Pumpe wenden Sie sich bitte an den Pumpenhersteller.

ANWENDUNG
Das Produkt ohne Wartezeit mit einer Edelstahlglättkelle in grosszügigen Hin- und Herbewegungen verteilen. Zuvor einen sogenannten Nullabzug durchführen, um die Haftung des Mörtels zu verbessern. Das Verteilen und Glätten müssen unmittelbar aufeinanderfolgen.
Für eine optimale Oberflächenqualität, insbesondere im Bereich von Anschlüssen, eine Stachelwalze verwenden. Der Einsatz der Stachelwalze am Ende des Arbeitsvorgangs führt zu weniger Lufteinschlüssen im Gemisch und reduziert die Blasenbildung.
Verarbeitungsschichtdicke: 3 bis 30 mm, in einem Arbeitsgang.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN
Stellen Sie sicher, dass der Untergrund trocken und im Raum kein Durchzug, keine direkte Sonneneinstrahlung vorhanden ist.
Stellen Sie die Fußbodenheizung mindestens 48 Stunden vor Beginn bis mindestens 48 Stunden nach dem Einbau ab.

Anwendungstemperaturen:	+5 bis 30°C
Topfzeit:	Ca. 20 Min.
Verarbeitungszeit:	Ca. 15 Min.
Begehbar nach:	Ca. 2-3 Std.
Zum eventuellen Schleifen:	Ca. 3-6 Std.
Belegbar:	24 Stunden (bis zu 10 mm stark)

Werte bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit im Labor. Die Verarbeitbarkeit des Produkts und die Trocknungszeiten sind bei heißen Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger.

REINIGUNG UND PFLEGE
Werkzeuge sind vor Erhärtung entsprechend zu reinigen, nach Erhärtung ist dies nur noch mechanisch möglich.

ERGÄNZENDE PRODUKTE
RAGREBAND (selbstklebender Randdämmstreifen).

ANMERKUNGEN
Für Untergründe aus Holz (Platten oder Parkett) RAGRENOV S30 oder RAGREFOR verwenden.
Die Wasserdosierung hängt von den jeweiligen Bedingungen auf der Baustelle ab. Bei gleichen Bedingungen ist die Wasserdosierung bei hohen Temperaturen und geringen Schichtdicken höher.
Bei niedrigen Temperaturen und höheren Schichtdicken ist sie entsprechend geringer.
Alle 20–30 m² sowie alle 6 lfm in Korridoren und im Bereich von Türschwellen sind Bewegungsfugen vorzusehen. Profile verwenden, die für die Dicke der aufgetragenen Ausgleichsmasse geeignet sind.
Für eine gleichmässige Oberflächenoptik sollten folgende Parameter möglichst konstant gehalten werden: Baustellenbedingungen, Ebenheit und Beschaffenheit des Untergrunds, verwendete Werkzeuge, Vorbereitung und Verarbeitung des Mörtels sowie eine durchgehend gleichmässige Schichtdicke.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

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

VERBRAUCH
1,5 kg/m²/mm Stärke

CE-KENNZEICHEN

CE 26	**RAGRÉAGE FIBRÉ** Anmeldungsnummer der Leistungen **RAG/7.2/V2.03.2026**
Cermix Suisse, Route de Nyon 39, 1196 Gland	
EN 13813 CT-C20-F5 Zementestrichmörtel für Anwendung in Gebäude	
Brandverhalten	Klasse Ffl
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Druckfestigkeit	C20
Biegefestigkeit	F5
Verschleisswiderstand	NPD
Schalldämmung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmebeständigkeit	NPD
Chemikalienbeständigkeit	NPD

REFERENZDOKUMENTE
Entspricht der Norm EN 13813.

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. .

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals.
Route de Nyon, 39, 1196 Gland – contact@cermix.ch
T +41 22 354 20 60 – www.cermix.ch

Ausgabe 2026