

RAGREMAX

VIELSEITIGE NIVELLIERMASSE FÜR ALLE UNTERGRÜNDE - STÄRKE 3 BIS 70 MM



Bodenheizung

Weisslich



BESCHREIBUNG

Vielseitige Nivelliermasse in Neu- und Umbau. Für stark beanspruchte Räume geeignet für Keramik-, Kunststoff- und Textilbeläge belegt. Anstrichverträglich.

VORTEILE

- Für viele Arten von Untergründen
- Gute Nivelliereigenschaften
- Schnelle Aushärtung
- Feines und gleichmäßiges Aussehen der Oberfläche
- Schwundfrei
- Neubau und Renovierung
- Pumpfähig

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- Private und öffentliche Gebäude, stark beanspruchte Räume: Einfamilienhäuser, Büros, Schulen, Krankenhäuser, Flughäfen usw.
- Fußbodenheizung mit Wasser unter technischer Anleitung für Calciumsulfat.

UNTERGRÜNDE

- Beton.
- Zement- und Anhydrit-Estrich, Leichtestriche ($p > 0,65$).
- Holz- und Parkettböden.
- Alte Fliesen, Naturstein, Granit, halbstarre Kunststoffbeläge.
- Alte Bodenanstriche.
- Abgeschliffene Farbanstriche /Klebstoff Resten.
- Alte Ausgleichsschichten mit guter Haftung (nur eine Schicht erlaubt, nach Voruntersuchung mit Sicherstellung der Haftung).

ZUGEORDNETE BELÄGE UND INDIKATIVE TROCKNUNGZEITEN⁽¹⁾

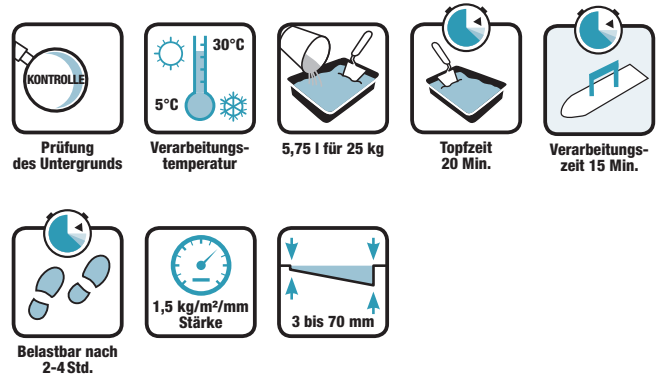
Wichtig: Die Klebprodukte eignen sich zum Verlegen auf Untergründen auf Calciumsulfatbasis.

Beläge / Stärke	≤5 mm	6-10 mm	11-30 mm	31-70 mm	Restfeuchte
Fliesen	1 Tag	2 Tage	+0,5 Tag/mm	+1 Tag/mm	≤ 1 %
Kunststoff- und Textilbeläge	1-2 Tage	5-6 Tage	+0,5 Tag/mm	+1 Tag/mm	≤ 0,5 %
Parkett und alle zugelassenen Beläge auf Holzböden	3 Tage	7 Tage	+0,5 Tag/mm	+1 Tag/mm	≤ 0,5 %
Farbanstriche	3 Tage	7 Tage	+1 Tag/mm	+2 Tage/mm	≤ 0,3 %

⁽¹⁾ Die Einhaltung dieser Fristen entbindet nicht von normativen Nachweisen für die zu verlegenden Belägen.

VERARBEITUNG

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



ERSTEN PRÜFUNG DES UNTERGRUNDES

Prüfen und Vorbereiten des Untergrundes nach SIA-Normen und Cermix-Beratungsunterlagen. Bodensanierung mit Vorstudie.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

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

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Gesunde, saubere, kohäsive, staubfreie, entfettete und angeschliffene, Untergründe, frei von Öl und anderen losen Bestandteilen. Grundierung des Untergrundes: CERMIFILM, CERMIGRUND, CERMIPRIM RAPID oder CERMIGRIP je nach Untergrund. Verwenden Sie je nach Risiko eine Feuchtigkeitssperre (siehe TM CERMIBLOC). Randammstreifen RAGREBAND um und an den vertikalen Bauteile 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 $5,75 \pm 0,375$ l Wasser ca. 3 Minuten lang, bis eine flüssige, homogene und klumpenfreie Konsistenz entsteht.

Bei Stärken > 30 mm, schrittweise 0/4 Sand (≈ 1 Dosier- Eimer) zu der obigen Mischung hinzufügen mit dem erforderlichen Wasser.

Hinweis: Die Verwendung einer Stachelwalze am Ende führt zu weniger Luft in der Mischung ein verringert die Blasenbildung.



VORBEREITUNG DER AUSRÜSTUNG

Verwenden Sie beim Pumpen eine Pumpe, die einen ausreichenden, unterbrechungsfreien und konstanten Wasserfluss gewährleistet. Die Pumpe und das Zubehör müssen sauber und für das Auswerfen des Nivelliermörtels vorbereitet sein. Prüfen Sie die Mörtelmischung, um die gleiche Konsistenz beim Pumpen erneut zu erreichen. Das Anwenderteam muss darin geschult sein, den Nivelliermörtel mit der Pumpe einzubauen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Pumpenhersteller.

ANWENDUNG

Verteilen Sie das Produkt ohne Pause mit einer Edelstahlglättkelle und entlüften Sie es mit einer geeigneten Stachelwalze auf den korrekt vorbereiteten Untergrund (Primer, Haftbrücke, usw). Zwischen Auftragen und Glätten darf nicht viel Zeit vergehen. Verwenden Sie eine Stachelwalze, um die Oberflächengleichmässigkeit eben zu gestalten.

SCHICHTSTÄRKENS

In einem Zug
3 bis 30 mm, abschnittsweise bis 40 mm, bei einer Fläche <1 m².
30 bis 70 mm unter Zugabe von 0/4 Sand zu 50% in Gewicht.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Stellen Sie sicher, dass der Untergrund trocken und im Raum kein Durchzug, keine direkt Sonneneinstrahlung vorhanden ist. Stellen Sie die Fußbodenheizung mindestens 48 Stunden vor, während und mindestens 48 Stunden nach dem Einbau ab.
Anwendungstemperaturen: +5 bis 30°C
Topfzeit: Ca. 20 Min.
Verarbeitungszeit: Ca. 15 Min.
Begehbar nach: 2-4 Std.
Zum eventuellen Schleifen: 4-6 Std.
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 unmittelbar nach Gebrauch und vor der Aushärtung des Produkts mit lauwarmem Wasser reinigen.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

RAGREBAND (selbstklebender Randdämmstreifen), Grundierung, Silikondichtmasse.

ANMERKUNGEN

Schlitze von Holzböden vorgängig mit CERMISIL PREMIUM oder CERMITHANE verschliessen.
RAGREMAX ermöglicht eine Kombination aus verschiedenen Untergründen bei der Renovierung. Wenn diese Untergründe zu große Maßunterschiede aufweisen (z.B. Holz / Beton), ist es angebracht, vor dem Auftragen von RAGREMAX unsere CERMIFACE-Entkopplungsfolie an der Verbindungsstelle und auf einer Mindestbreite von 50 cm anzubringen.
Ein Produkt auf Zementbasis kann nicht mit RAGREMAX gemischt oder darauf appliziert werden.
Die Wasserdosierung muss sich an den Baustell anpassen. Die angegebene Werten erhalten wir bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit. Bei heißer Temperaturen und geringen Dicken ist diese Dosierung höher und geringer für kühle Temperaturen und starke Dicken.
Wenn Sie ein gleichmäßiges Erscheinungsbild der Oberfläche erhalten möchten, müssen die folgenden Parameter so konstant wie möglich sein: Standortbedingungen, Gleichmäßigkeit des Untergrundes, Werkzeuge, Vorbereitung des Mörtels und seiner Anwendung, Kontinuität und Konsistenz der Dicke.

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. .

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG

Hydraulische Bindemittel, mineralische Füllstoffe, Kunstharze und Spezialadditive.

VERBRAUCH

1,5 kg Pulver/m²/mm Stärke.

CE 14	RAGREMAX Anmeldungsnummer der Leistungen RAG/10.1/V1.05.2014	
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES	
EN 13813 CA-C16-F4 Zementestrichmörtel für Anwendung in Gebäude		
Brandverhalten	Klasse Ffl	
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
Druckfestigkeit	C16	
Biegefestigkeit	F4	
Verschleisswiderstand	NPD	
Trittschallisolierung	NPD	
Schallabsorption	NPD	
Wärmedämmung	NPD	
Chemische Beständigkeit	NPD	

REFERENZDOKUMENTE

Entspricht der Norm EN 13813

VERPACKUNGSEINHEIT

Sack zu 25 kg. 42 pro Palette.

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

1 Jahr 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.