

RAGREX

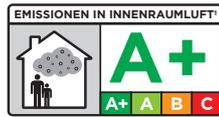
GEFÄLLSAUSGLEICHMASSE - MÄSSIGER BELASTUNG - STÄRKE 3 BIS 15 MM



Bodenheizung



Kann überstrichen werden



Grau



BESCHREIBUNG

Ausgleichsmasse speziell geeignet für Böden im Außenbereich und mäßiger Belastung. RAGREX kann als Nutzschiicht ohne Belag benutzt werden. Es ist möglich, ihn unbedeckt zu lassen oder zu streichen.

VORTEILE

- Selbstglättende Oberfläche
- Gute Endbearbeitung
- Als Nutzschiicht geeignet
- Kann überstrichen werden

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- Häuser, Privaträume mit mäßiger Beanspruchung: Balkone, Loggien, Terrassen, Pergolas, ...
- Fußbodenheizungen (Warmwasser oder elektrisch)

UNTERGRÜNDE

- Betonboden, Zement- und Calciumsulfatestrichen.
- Keramik, Naturstein (mit vorg. Haftbrücke).

ZUGEORDNETE BELÄGE UND INDIKATIVE TROCKNUNGZEITEN⁽¹⁾

- Keramik, Teppich: 24 Std.
- Kunststoff, Parkett, Bodenanstreich: 72 Std.
- Ohne Beschichtung in privaten Räumen, Garage, Terrasse: 48-72 Std.

⁽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.



Prüfung des Untergrunds



Verarbeitungstemperatur



4,5 l



Topfzeit 20 Min.



Verarbeitungszeit 20 Min.



Belastbar nach 2-4 Std.



1,7 kg/m²/mm Stärke



3 bis 15 mm

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 Untergrunds: CERMIFILM oder CERMIGRUND. 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 Rührwerk 25 kg Pulver mit 4,5 ± 0,375 l Wasser ca. 3 Minuten lang, bis eine flüssige, homogene und klumpenfreie Konsistenz entsteht.

2 Minuten stehen lassen, mit dem Rührwerk von Hand nochmals umrühren und auftragen.

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

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.

Anwendungstärke 3 bis 15 mm, in einem Arbeitsgang aufgetragen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Stellen Sie sicher, dass der Untergrund trocken und im Raum kein Durchzug, keine direkt Sonneneinstrahlung vorhanden ist. Bei Außenanwendungen muss die Wetterlage mindestens 24 Stunden vor, während und mindestens 24 Stunden nach der Verlegung überwacht werden, um die Baustelle vor Wind, Regen und Frost zu schützen.

Stellen Sie die Fußbodenheizung mindestens 48 Stunden vor, während und mindestens 48 Stunden nach dem Einbau ab.

Anwendungstemperaturen: +5 bis 30°C

Pulver, Wasser, Werkzeug, Untergrund und Belag.

Topfzeit: Ca. 20 Min.

Verarbeitungszeit: Ca. 20 Min.

Begehbar nach: 2-4 Std.

Zum eventuellen Schleifen: Ca. 24 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.

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



REINIGUNG UND PFLEGE

Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch und vor der Aushärtung des Produkts mit lauwarmem Wasser reinigen.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

RAGREBAND (selbstklebender Randdämmstreifen), Grundierung.

ANMERKUNGEN**Tipps**

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: Baustellenbedingungen, Gleichmäßigkeit des Untergrundes, geeignete Werkzeuge, Vorbereitung des Mörtels und seiner Anwendung, Kontinuität und Konsistenz der Dicke.

Ausschlüsse

Instabile Untergründe, Schwimmbäder und Poolumrandungen
Untergründe in Außenbereichen mit Gefälle <1,5%.

TECHNISCHE INFORMATIONEN**ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG**

Hydraulische Bindemittel, mineralische Füllstoffe, Kunstharze und Spezialadditive.

VERBRAUCH

Ca. 1,7 kg Pulver/m²/mm Stärke.

CE-KENNZEICHEN

	RAGREX Anmeldungsnummer der Leistungen RAG/8.1/V1.07.2013
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES	
EN 13813 CT-C8-F3 Zementestrichmörtel für Anwendung in Gebäude	
Brandverhalten	Klasse Ffl
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Druckfestigkeit	C8
Biegefestigkeit	F3
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.

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. .