

CERMIJOINT SOUPLE

MÖRTEL FÜR BREITE FUGEN UND VERFORMBARE UNTERGRÜNDE - 3 BIS 10 MM.



Feuchtigkeits-
beständig



EMISSIONEN IN INNENRAUMLUFT
A+
A+ A B C



Aluminiumgrau



Titangrau



Metallgrau

Farben zur Information angegeben Siehe CERMIX-Farbkarte.



BESCHREIBUNG

Flexfugenmörtel, geeignet für verformbare Untergründe: Terrakotta, Holzböden, Bodenheizung, Terrassen und Fassade.

VORTEILE

- Hält hohe mechanische Beanspruchungen.
- Beständig gegen klimatische Extrembedingungen, wie Feuchtigkeit, Frost und hohe Sonneneinstrahlung.

ANWENDBEREICH

ANWENDUNG

- Niedrigem Elastizitätsmodul speziell für Fassade, Aussenbeläge, Bodenheizung,
- Holzboden

WÄNDE UND BÖDEN INNEN UND AUSSEN

ZUGEORDNETE BELÄGE

- Geeignet für Keramik und allen Arten von Natursteinen, Marmorstein, zement-gebundene Kunststeine

VERARBEITUNG

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



Verarbeitungstemp-
eratur



6,5 l für 25 kg



Topfzeit 1½ Std.



Begehbar nach
24 Std.



3 bis 10 mm

ERSTEN PRÜFUNG DES UNTERGRUNDES

Die Oberflächenbeschaffenheit einiger Keramik- oder Natursteinbeläge kann nach der Verlegung die Reinigung erschweren. Wir empfehlen deshalb einen vorgängigen Test, um allfällige Probleme zu vermeiden, bzw. zu beurteilen, ob eine vorgängige Imprägnierung des Belages notwendig ist.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Mischeimer, Dosier-Eimer, Rührwerk
Fugenbrett - Fugengummi
KITAJOINT

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Spätestens 24 Stunden nach dem Einbau und nach dem Trocknen des Klebers das Material nutzen.
Stellen Sie sicher, dass die Fugen frei von Fremdkörpern sind und eine regelmäßige Tiefe aufweisen, um eine gute mechanische Leistung und Gleichmäßigkeit der Farbe zu erzielen (Austritt des Klebers vermeiden).
Schützen Sie vorab Sanitärarmaturen wie Acryl-, PVC-Profilen und andere dekorative Elemente.
Vor allem bei heißem Wetter, Ziegeln oder unglasierten Fliesen vorher anfeuchten, um die spätere Reinigung zu erleichtern.

ZUBEREITUNG DER MISCHUNG

Die Mischrate beträgt 26%, d.h.:

- 6,5 l klares Wasser für 25 kg Pulver,
- 1,3 l für 5 kg

So lange mischen, bis eine homogene Masse ohne Krümel entsteht. 10 Minuten stehen lassen.

ANWENDUNG

Arbeiten Sie die Fugenmasse mit einem Fugengummi ein, indem Sie die Masse in die Fugen über Kreuz auf der gesamten Fläche fest einarbeiten und fest drücken, um die Fuge in voller Tiefe zu durchdringen.
Entfernen Sie nach dem Füllen eventuelle Rückstände.
Reinigen Sie die Oberfläche und glätten Sie die Fuge mit dem leicht feuchten Schwamm, sobald der CERMIJOINT SOUPLE anzieht, ohne ihn auszuwaschen.
Lassen Sie den Mörtel nicht auf den Fliesen aushärten
Hinweis: Beim Nachstreichen von Terrakotta-Einsätzen kann das zu glättende Eisen aufgetragen werden. Der Mörtel wird dann in Konsistenz angerührt.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Stellen Sie sicher, dass kein Wasser/keine Luft und keine direkte Sonneneinstrahlung vorhanden sind.

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.

Anwendungstemperaturen: +5 bis 35°C
 Topfzeit 1 1/2 Stunden
 Begehrbar nach 24 Std.

Werte bei 23°C und 50% 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.

ANMERKUNGEN

Es ist wichtig, die vorgeschriebenen Wassermengen einzuhalten, um die optimale Leistung des Produkts zu erzielen (Farbton, Härte der Fuge, Begrenzung der Gefahr des Ausblühens).

Versuchen Sie nicht, den Mörtel aufzuweichen, indem Sie ihn erneut auftragen, Wasser hinzufügen oder mit frischem Mörtel mischen. Das Produkt sollte nur mit klarem Wasser angerührt werden.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG

Hydraulische Bindemittel, kieselsäurehaltige oder kieselsäurehaltige Füllstoffe, Additive zur Gewährleistung der Plastizität und Wasserabweisung, mineralische Farbstoffe.

VERBRAUCH

Verbrauch in kg/m²

	Stärke der Fliese (mm)	Fuge 3 mm	Fuge 5 mm	Fuge 10 mm
Terrakotta-Plakette 220 x 54 cm	17			6,5
Fliese 20 x 20 cm	7	0,357	0,595	1,19
	10	0,51	0,85	1,7
Fliese 30 x 30 cm	7	0,238	0,397	0,793
	10	0,34	0,567	1,133
Fliese 45 x 45 cm	7	0,159	0,264	0,529
	10	0,227	0,378	0,756
Fliese 60 x 60 cm	7	0,119	0,198	0,397
	10	0,17	0,283	0,567

$$e \times p \times \left[\frac{L + l}{l \times L} \right] \times 0,17$$

(in mm) (in cm)

TECHNISCHE DATEN

Dichte: 1,7

Elastizitätsmodul: < 8000 MPa

Durch dieses Elastizitätsmodul kann CERMIJOINT SOUPLE die mechanischen Spannungen in der Bekleidungsebene (z. B. hygothermische Änderungen der Feuchtigkeit) aufnehmen und weist andere Härteeigenschaften als herkömmliche Mörtel auf. Dieser Wert ist von den CSTB-Labors zertifiziert: Prüfbericht Nr. 30/-014

REFERENZDOKUMENTE

EN 13888

VERPACKUNGSEINHEIT

Sack zu 25 kg, 42 Säcke pro Palette
 Sack zu 5 kg, 120 Säcke pro Palette

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

2 Jahre 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..

Alle Informationen in diesem Datenblatt werden nach bestem Wissen bereitgestellt, jedoch ohne Gewähr. Die Auswahl eines Produkts für jede Anwendung durch den Käufer oder Verarbeiter, die Verarbeitung der Produkte, die Zubereitung, die Verwendung der richtigen Ausrüstung zum Auftragen der Produkte und all dies im weitesten Sinne sind vollständig auf dem Besteller und somit in der alleinigen Verantwortung des Käufers, Verarbeiters, EUCOCHEM dahinter auf der Grundlage der obigen Liste nicht zur Verantwortung gezogen werden. Wenn EUCOCHEM dennoch für entstandene Schäden verantwortlich gemacht wurde, ist der Anspruch immer auf den Wert der zur Lieferung einer minimalen Reparatur erforderlichen Waren von EUCOCHEM beschränkt. EUCOCHEM ist bestrebt, Waren mit einer konstanten, guten Qualität zu liefern. Alle Werte auf dem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte und das Ergebnis von Tests, die unter Laborbedingungen durchgeführt wurden. Werte, die unter Baustellenbedingungen und dergleichen erneut gemessen werden, können von den angegebenen Werten abweichen. Das liegt daran, dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Art der Verarbeitung unserer Produkte ebenfalls außerhalb unserer Kontrolle liegen. Wir weisen darauf hin, dass Sie keine anderen als die in unserer technischen Dokumentation angegebenen Produkte in Kombination verwenden. Wenn Sie Produkte verschiedener Lieferanten oder Marken kombinieren, erfolgt die Garantie unwiderruflich. Bei der Anwendung von Produkten von EUCOCHEM muss ein Site-Logbuch erstellt und regelmäßig ausgedruckt werden. EUCOCHEM kann jederzeit das Site-Logbuch einsehen und / oder eine Kopie anfordern, um zu überprüfen, ob die Produkte und Systeme gemäß dem von EUCOCHEM festgelegten Vorschriften installiert oder korrekt platziert wurden. Im Streitfall verweisen wir auch auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Version des technischen Datenblattes ersetzt alle früheren Versionen. - Version: 1.0 Date: 8 January 2021 11:49 pm