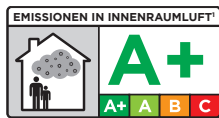


# CERMIJOINT TX

## FUGENMÖRTEL - 3 BIS 15 MM



Elfenbein



Goldbeige



Aluminiumgrau



Titangrau



Metallgrau

Farben zur Information angegeben Siehe CERMIX-Farbkarte.

### BESCHREIBUNG

Breitfugenmörtel zum Verfugen von Keramik- und Natursteinbelägen aller Art an Boden und Wand, innen und außen. Regelmäßigkeit der Farben und einfache Verarbeitung.

### VORTEILE

- Verbesserte Wasserundurchlässigkeit im Vergleich zu anderen Fugenmörteln
- Regelmäßige Optik
- Manuell Verarbeitung oder mittels einer Fugenspritze
- Wasserabweisend
- Auch zum Pulvern geeignet

### ANWENDUNGSBEREICH

#### ANWENDUNG

- Zum Verfugen von Keramik und Naturstein
- Fugen von 3 bis 15 mm

#### WÄNDE UND BÖDEN INNEN UND AUSSEN

- Wohnhäusern, Terrassen, Geschäften, Gymnasien, Fassaden ...
- Auch vorgesehen für Nassräume, privat oder öffentlich und Schwimmbecken (siehe Beratungsblatt: „Verfliesung von Schwimmbecken“).
- Fußbodenheizung mit Zugabe von CERMILATEX.

#### ZUGEORDNETE BELÄGE

- Steingut, Steinzeug glasiert und unglasiert
- Tonplatten
- Naturstein
- Klinker

### VERARBEITUNG

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



Prüfung des Untergrundes



Verarbeitungstemperatur



Boden: 5,5 l  
Wand: 5 l



Topfzeit  
1 Std.



Begehbar nach  
24 Std.



3 bis 15 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, Fugenspritze  
Fugenbrett - Fugengummi, Schwamm  
KITAJOINT

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Mindestens 24 Stunden nach der Verlegung und nach dem Trocknen des Klebers.

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).

Vornässen poröser Fliesen zur Erleichterung der anschließenden Reinigung.

### ZUBEREITUNG DER MISCHUNG

Boden: 5,5 Liter klares Wasser auf 25 kg Pulver.

Für Wände: 5 Liter klares Wasser auf 25 kg Pulver.

So lange mischen, bis eine homogene Masse ohne Krümel entsteht. Vor Gebrauch 5 Minuten stehen lassen und erneut mischen.

### ANWENDUNG

Die Anwendung kann mit einem Gummi oder einer Maschine erfolgen.

Reiben Sie die Masse mit einem Gummiwischer, 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 verfüllen.

#### Endbearbeitung mit Schwamm:

Sobald der CERMIJOINT TX angezogen ist, reinigen Sie die Oberfläche mit einem leicht feuchten Schwamm, um ein gutes Endresultat zu erreichen.

**NB:** benutze den KITAJOINT

#### Endbearbeitung durch Pulvern:

Die Oberfläche leicht mit CERMIJOINT TX-Pulver bestreuen  
Fugengummi diagonal reiben  
Rückstände werden mit einem trockenen Tuch abgerieben.



**ANWENDUNGSBEDINGUNGEN**

Anwendungstemperaturen: +5 bis 35°C  
 Topfzeit 1 Std.  
 Begehbar nach 24 Std.  
 Inbetriebnahme der Räume: 24 bis 48 Stunden nach dem Verfugen.  
 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 nach der Verwendung mit Wasser reinigen.

**ERGÄNZENDE PRODUKTE**

CERMILATEX

**ANMERKUNGEN**

Die Einhaltung der Wassermenge und der Umsetzungsbedingungen beeinflussen das Endergebnis, die Härte, den Farbton der Fuge stark und begrenzen die Gefahr von Ausblühungen. Versuchen Sie nicht, den Fugenmörtel durch Wiederholen und Hinzufügen von Wasser aufzuführen. Lassen Sie die Fuge nicht auf der Fliese aushärten. Um ein zu schnelles Austrocknen des anhaftenden Mörtels (z. B. Terrasse bei starker Sonneneinstrahlung) zu vermeiden, muss die Oberfläche nach dem Fertigstellen mit einem Plastic abgedeckt werden. Fußbodenheizung: Erst 2 Tage nach Fertigstellung die Heizung langsam wieder in Betrieb nehmen.

**Tipp:**

CERMIJOINT TX kann der Mischung mit unserem CERMILATEX-Kunstharzvergütung zugesetzt werden, um eine noch stärkere Fuge zu erzielen. Ideal für Schwimmbäder, Kollektivduschen und Fußbodenheizungen. Mischen Sie das Produkt, bis eine dicke Masse entsteht, mit einer Mischung von mindestens 1/3 CERMILATEX - 2/3 Wasser. (CF-Festigkeit Tabelle von CERMIJOINT TX)

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

**ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG**

Hydraulische Bindemittel, silikatische Füllstoffe der untersuchten Granulometrie, Spezialadditive und mineralische Farbstoffe.

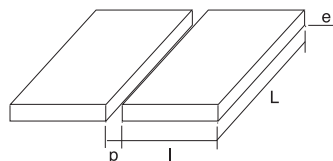
**VERBRAUCH**

Verbrauch in kg/m<sup>2</sup>

	Stärke der Fliese (mm)	Fuge 3 mm	Fuge 8 mm	Fuge 15 mm
Fliese 20 x 20 cm	7	0,36	0,86	1,8
Fliese 30 x 30 cm	7	0,24	0,64	1,2
Fliese 45 x 45 cm	10	0,23	0,61	1,15
Fliese 60 x 60 cm	10	0,17	0,45	0,85

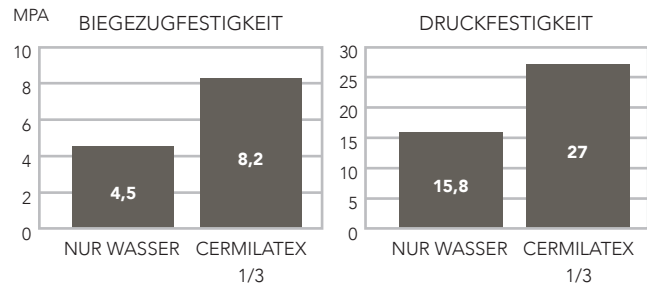
$$e \times p \times \left[ \frac{L+I}{I \times L} \right] \times 0,17$$

(in mm) (in cm)



**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Mechanische Festigkeiten von CERMIJOINT TX



**VERPACKUNGSEINHEIT**

Sack zu 25 kg, 42 Säcke pro Palette

**LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG**

2 Jahre in der ungeöffneten Verpackung und vor Feuchtigkeit geschützt.

**SICHERHEITSVORKEHRUNGEN**

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT<sup>(1)</sup>: 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](http://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](http://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.