

CERMIJOINT HRC

FUGENMÖRTEL BESTÄNDIG GEGENÜBER CHEMISCHEN BEANSPRUCHUNGEN - 2 BIS 10 MM.



Feuchtigkeitsbeständig



Nickelweiss



Aluminiumgrau



Titangrau



Metallgrau (ex-Bronzegrau)

Farben zur Information angegeben Siehe CERMIJOINT-Farbkarte.

BESCHREIBUNG

Zement Fugenmörtel resistent gegen chemische Belastungen. Empfohlen für Schwimmbäder, Labors, Großküchen, Gemeinschaftsduschen, Krankenhäuser.

VORTEILE

- Beständig gegen chemische Arbeitsstoffe: Lösungsmittel, leicht basische und saure Flüssigkeiten
- Wasserabweisend
- Ideal für Schwimmbäder.

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- Zum Verfugen aller keramischen Beläge

INNEN- UND AUSSENBÖDEN, WÄNDE

- Private und öffentliche Schwimmbäder, Thermal- und Heilbäder, Hammam, Spa, Badezimmer, Duschen.
- Labore, Krankenhäuser
- Großküchen und sehr feuchte Räume mit häufiger Reinigung.

SCHWIMMBECKEN

- Beratungsblatt „Verlegung von Schwimmbecken“

ZUGEORDNETE BELÄGE

Alle Keramikbeläge welche auf die Beanspruchung der Räume abgestimmt sind:

- Steinzeug oder Spaltplatten
- Feinsteinzeug glasiert oder unglasiert
- Steingut
- Glasmosaik
- Naturstein
- Andere Beläge: Uns kontaktieren.

VERARBEITUNG

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



Verarbeitungstemperatur



2,5 l für 20 kg



Topfzeit 1 Std.



Begehbar nach 24 Std.



2 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, Kelle
Fugenbrett - Fugengummi, Schwamm
KITAJOINT

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Spätestens 24 Stunden nach der Verlegung 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-Profile und andere dekorative Elemente.

Vor allem bei heißem Wetter unglasierte Fliesen vorher anfeuchten, um die spätere Reinigung zu erleichtern.

ZUBEREITUNG DER MISCHUNG

Mischen Sie 20 kg Pulver mit 2,5 Liter klarem Wasser. So lange mischen, bis eine homogene Masse ohne Krümel entsteht.

Die Bewegung muss mit dem Messbecher in folgenden Anteilen durchgeführt werden: 5 Volumenteile Pulver für 1 Teil Wasser.
Ruhezeit: keine.

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 HRC anzieht, ohne ihn auszuwaschen.

Lassen Sie den Mörtel nicht auf den Fliesen aushärten



ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Stellen Sie sicher, dass kein Wasser/keine Zugluft 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 30°C
 Topzeit: 1 Stunde
 Begehbar nach: 24 Std.
 Wartezeit vor dem Start (Schwimmbad): 7 Tage
 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

Mischen Sie kleine Mengen, um die praktische Verwendungsdauer zu berücksichtigen.
 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.
 Bei besonderen chemischen Beanspruchungen sprechen Sie uns an.
 In Becken mit Elektrolysebehandlung: Nur Bronze verwenden.
 Nicht für verformbare Untergründe geeignet.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG

Spezielle hydraulische Bindemittel, mineralische Füllstoffe, spezielle Zusätze.

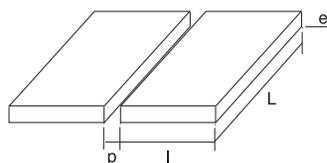
VERBRAUCH

Verbrauch in kg/m²

	Stärke der Fliese (mm)	Fuge 2 mm	Fuge 3 mm	Fuge 5 mm	Fuge 10 mm
Fliese 5 x 5 cm	5	0,76	1,14	1,9	3,8
Fliese 10 x 10 cm	7 10	0,532 0,76	0,798 1,14	1,33 1,9	2,66 3,8
Fliese 20 x 20 cm	7 10	0,266 0,38	0,399 0,57	0,665 0,95	1,33 1,9
Fliese 30 x 30 cm	7 10	0,177 0,253	0,266 0,380	0,443 0,633	0,887 1,267
Fliese 45 x 45 cm	7 10	0,118 0,169	0,177 0,253	0,296 0,422	0,591 0,844
Fliese 60 x 60 cm	7 10	0,089 0,127	0,133 0,190	0,222 0,317	0,443 0,633

$$e \times p \times \left[\frac{L + l}{l \times L} \right] \times 0,19$$

(in mm) (in cm)



TECHNISCHE DATEN

Dichte: 1,9

VERPACKUNGSEINHEIT

Plastikeimer mit 20 kg Pulver mit Dosierer, 24 Eimer pro Palette.
 Plastikeimer mit 4 kg Pulver mit Dosierer, 90 Eimer 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..



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.