



# CIMSEC®

## PREMIUM FUGENBUNT Fugemörtel mit Perleffekt

- Extra wasser- und schmutzabweisend
- Sehr feine und glatte Oberfläche für schmale Fugen 1 bis 8 mm
- Ideal für Glasmosaik und Glasfliese
- Hohe Abriebbeständigkeit und verringerte Wasseraufnahme
- Leichtes Anmischen, Verfugen und Reinigen
- Rissfrei, lichteht und alkalifest
- Im Lebensmittelbereich einsetzbar
- Wasser- und frostbeständig, für innen und außen



Inhaltsmenge

2kg, 5kg

Fugenbreite

1-8 mm

Begehbar nach ca.

24h

**Prüfzeugnis: TVFA Technische Universität Wien****PRODUKTART:**

Hochwertiger, extra feiner zementhaltiger Fugemörtel mit Perleffekt für Fugenbreiten von 1 bis 8 mm, in verschiedenen Farben. Nach dem Abbinden wasser- und frostbeständig, rissfrei, lichteht und alkalifest, im Lebensmittelbereich einsetzbar, mit hoher Abriebbeständigkeit und verringerter Wasseraufnahme.

**ANWENDUNGSBEREICH:**

Zum Verfugen von keramischen Wand- und Bodenbelägen von 1 bis 8 mm Fugenbreite im Innen- und Außenbereich aus:

**Fliesen und Platten:**

- Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug
- Glasmosaik und Glasfliese
- Naturwerksteinplatten (feuchtigkeitsunempfindlich, verfärbungsfrei)

**Untergrund:**

- Wand- und Bodenbeläge im Innen- und Außenbereich
- Auf Wand- und Fußbodenheizung
- Nass- und Feuchträume (Küche, Dusche, Wellnessbereich)
- Terrasse, Balkon, Fassade

**UNTERGRUNDVORBEREITUNG:**

Der Verlegemörtel muss ausreichend erhärtet und trocken sein. Fugen vom Klebemörtel reinigen (auskratzen). Bei heiklen Natur- und Kunststeinen, unglasierten Fliesen bzw. bei poröser oder nicht kratzfester Oberfläche eine Probeverfugung durchführen, um festzustellen ob sich die Oberfläche nach dem Verfugen einwandfrei reinigen lässt. Dies ist bei Intensivfarbtönen notwendig.

**Technische Daten****GISCODE: ZP1****Bedarfsmenge:** Abhängig von Fugenquerschnitt (Fugenbreite und Fugentiefe) und Fliesenformat:

|                    |            |                           |
|--------------------|------------|---------------------------|
| Mittelmosaik:      | 5 x 5 cm   | ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> |
| Bei Fliesenformat: | 15 x 15 cm | ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> |
|                    | 20 x 20 cm | ca. 0,4 kg/m <sup>2</sup> |
|                    | 30 x 30 cm | ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup> |

**Fugenbreite:** 1 bis 8 mm**Mischungsverhältnis (Wasserbedarf):** ca. 1,6 Liter/ 5 kg  
ca. 0,64 Liter/ 2 kg**Reifezeit (Rastzeit):** ca. 3 Minuten**Topfzeit:** ca. 2 Stunden**Aushärtung/Begehbarkeit:** nach ca. 24 Stunden**Reinigungswartedauer bei Steingut:** ca. 5 bis 10 Minuten  
**Bei Steinzeug und Feinsteinzeug:** ca. 10 bis 45 Minuten**Standzeit (voll belastbar):** nach ca. 28 Tagen**Verarbeitungstemperatur von Luft und Baukörper:** +5 bis +30°C**Temperaturbeständigkeit:** -30°C bis +70°C**Lagerung:** Original verschlossen, kühl und trocken 3 Jahre haltbar. Produktionscode ist Abfülldatum. Anbruchgebinde kurzfristig verarbeiten.**Angabewerte:** Bei +20°C Temperatur und 65 % Luftfeuchtigkeit

### VERARBEITUNG:

Inhalt in reinem, kaltem Wasser mischen, 3 Minuten ruhen lassen, nochmals durchmischen (Rührwerk mit max. 600 Up). Mit einer Gummispachtel diagonal zur Fugenrichtung einstreichen. Fliesenoberfläche aus Steingut nach ca. 5 bis 10 Minuten, aus Steinzeug und Feinsteinzeug nach ca. 10 bis 45 Minuten, mit Schwamm und reinem Wasser reinigen. Der Fugenmörtel ist ca. 2 Stunden verarbeitbar. Bei stark saugenden Fliesen und Untergrund, hoher Umgebungstemperatur, Sonneneinstrahlung und starkem Luftzug, Fliesenbelag vor dem Verfugen mit reinem Wasser vornässen (in der Fuge darf aber kein Wasser stehen bleiben). Nach dem Verfugen rasch reinigen und einen zusätzlichen Waschvorgang nach 1 bis 2 Stunden vornehmen und schützen (abdecken). Frische Verfugung nach 24 Stunden mit reinem Wasser nachbehandeln.

**Hinweis:** Der frische Fugenmörtel ist vor hoher Wärmeeinwirkung, starker Sonneneinstrahlung und Luftzug durch geeignete Maßnahmen zu schützen (abdecken). Bei unterschiedlich hoher Untergrundfeuchtigkeit, stark unterschiedlich saugenden Untergründen und Fliesen können Farbunterschiede entstehen (ungleichmäßige Hydratation). Durch mehrmaliges Nachwaschen kann diese Erscheinung gemildert oder beseitigt werden. Originalfarbtöne können durch örtliche Bedingungen wie z.B. schwach saugende Untergründe und Fliesen, tiefe Temperatur, dünne Konsistenz sowie drucktechnische Bedingungen von Farbaufkleber/Farbkarte abweichen. Gleiche Chargennummern garantieren Farbgleichheit.

Bei verschiedenen Chargen kann vor der Wasserzugabe, durch intensives Mischen des gesamt benötigten Fugenmörtel – Pulvers in einem reinen Gefäß, ein einheitlicher Farbton erzielt werden.

Da helle Fugen besonders schmutzempfindlich sind empfehlen wir, am Boden dunkle Farbtöne zu verwenden.

Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Wegen möglicher Fleckenbildung sind Mörtelverschmutzungen auf Fliesenabschlusschienen, angrenzenden Bauteilen mit reinem Wasser sofort entfernen.

Aktuelle Technische Merkblätter sowie Normen, Richtlinien betreffend Untergrund und Verlegematerial unbedingt beachten. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird jede Haftung ausgeschlossen.

### REINIGUNG/PFLEGE:

Nur alkalische oder neutrale Reinigungs- bzw. Pflegemittel verwenden (Herstellerrichtlinien beachten).

### ENTSORGUNGSHINWEISE:

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall – Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen. Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden. Zusatzinformation für Österreich zur schadlosen Entsorgung: Sonderabfall nach ÖNORM S 2100: Schlüsselnummer 91206. Bitte rieselfrei entleeren, dann der Wiederverwertung zuführen.

### PRODUKTSICHERHEIT:

Chromatreduziert. Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.

### PRÜFZEUGNIS:

Technische Versuch- und Forschungsanstalt der Technischen Universität Wien (TVFA)

Klassifiziert nach EN 13888 – Typ CG Klasse 2WAr:

Art des Fugenmörtel: verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme und hoher Abriebbeständigkeit. Verwendungszweck: Für Wand- und Bodenbeläge, innen und außen.

### XI REIZEND:

- Reizt die Haut.
- Gefahr ernster Augenschäden.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Staub nicht einatmen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Hinweise:** Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen EN- und Ö-Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Wenn Sie Detailfragen haben oder von dem vorliegenden Merkblatt abweichende Verhältnisse vorfinden, z.B. keine bauüblichen Untergründe, neue Baustoffe etc., wenden Sie sich bitte an unseren technischen Beratungsdienst.

### Technische Beratung:

**Henkel Central Eastern Europe GmbH**  
1030 Wien, Erdbergstrasse 29  
Tel.: +43-1 711 04-0  
Internet: [www.cimsec.at](http://www.cimsec.at)