

VERFLIESEN. MIT SICHERHEIT.

## PREMIUM FUGENMÖRTEL Platten & Naturstein



- Für alle Fliesenarten, Platten & Naturstein\*
- Für den Innen- und Außenbereich
- Besonders geeignet für Terrasse & Balkon
- Feine Fugenovertur bis 20 mm
- Für Nass-, Feuchträume & Fußbodenheizung
- Hohe Lebensdauer durch hohe Abriebfestigkeit
- Rissfrei, lichteicht, und alkalifast



LIEFERFORM: 5 kg Kübel

\* feuchtigkeitsunempfindlich, verfärbungsfrei

Verbrauch ca. **0,5 kg/m<sup>2</sup>**  
 Fugenbreite **2-20 mm**  
 Begehbar nach ca. **5 Std**

Technische Daten	
Alle Angabewerte beziehen sich auf +20° C Temperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	
Bedarfsmenge	*Abhängig von Fugenquerschnitt (Fugenbreite und Fugentiefe) und Fliesenformat. Bei Fliesenformat: 5 x 5 cm ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> 5 x 5 cm ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> 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	2 bis 20 mm
Mischungsverhältnis (Wasserbedarf)	ca. 1,2 – 1,25 Liter / 5 kg
Reifezeit (Rastzeit)	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	bis zu 1 Stunde
Aushärtung / Begehbarkeit	nach ca. 5 Stunden
Standzeit (voll belastbar)	nach ca. 28 Tagen
Reinigungswartedauer	Steingut: ca. 5 bis 10 Min. Steinzeug & Feinsteinzeug: ca. 10 bis 45 Min.
Verarbeitungstemperatur	mind. +5°C der Luft sowie des Baukörpers
Voll belastbar nach*	ca. 28 Tagen
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C
Lagerfähigkeit	Original verschlossen, kühl und trocken ca. 24 Monate haltbar ab Produktionsdatum. Produktionscode ist Abfülldatum. Anbruchgebände kurzfristig verarbeiten.

\*abhängig von Saugfähigkeit des Untergrundes und Verlegematerials.



Für Anschluss- und Bewegungsfugen verwenden Sie das farblich passende CIMSEC FUGENFLEX PREMIUM MS NATURSTEIN



# CIMSEC®

Mit diesem Aufbau haben Sie CIMSECURITY – die Sicherheit eines guten Ergebnisses!



## IHRE VORTEILE MIT CIMSEC FUGENMÖRTEL PREMIUM PLATTEN & NATURSTEIN:

1. Für alle Fliesenarten, Platten & feuchtigkeitsunempfindlichen Naturstein
2. Breites Einsatzgebiet durch Fugenbreite 2 bis 20 mm
3. Wasser- und frostbeständig, für innen und außen
4. Für Nass-, Feuchträume & Fußbodenheizung
5. Wasser- und schmutzabweisend
6. Hohe Lebensdauer durch hohe Abriebfestigkeit
7. Rissfrei, lichteht und alkalifest
8. Im Lebensmittelbereich einsetzbar

Tipps und Tricks sowie Anwendungsvideos finden Sie unter [www.cimsec.at](http://www.cimsec.at)

### ANWENDUNGSBEREICHE

Zum Verfugen von Wand- und Bodenbelägen von 2 bis 20 mm Fugenbreite im

Innen- und Außenbereich:

- Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug
- Natur- und Kunststein (\*feuchtigkeitsunempfindlich, verfärbungsfrei)
- Glasbausteine
- Betonwerksteinplatten

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

CIMSEC FUGENMÖRTEL PREMIUM PLATTEN & NATURSTEIN kann auf nachstehenden Untergründen eingesetzt werden:

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

Der Fliesenkleber/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 vor allem bei Intensivfarbtönen notwendig.

### VERARBEITUNG

5 kg Inhalt in ca. 1,2 bis 1,25 Liter reinem, kaltem Wasser mischen, 3 Minuten ruhen lassen, nochmals durchmischen (Rührwerk mit max. 600 UPM). 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 1 Stunde verarbeitbar. Bei stark saugenden Fliesen/Platten und Untergrund, hoher Umgebungstemperatur, Sonneneinstrahlung und starkem Luftzug Fliesenbelag vor dem Verfugen mit reinem Wasser vormässen (in der Fuge darf aber kein Wasser stehen bleiben). Nach dem Verfugen rasch reinigen, einen zusätzlichen Waschvorgang nach 1 bis 2 Stunden vornehmen und schützen (abdecken). Frische Verfugung nach 24 Std. feucht nachwischen.

### HINWEISE

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 (ungleichmäßiger Härtungsvorgang/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 vom Farbaufkleber/Farbkarte abweichen. Gleiche Chargennummern (siehe auf der Seite) garantieren Farbgleichheit. Abschlusschienen und andere Bauteile sofort mit reinem Wasser reinigen bzw. vor Verschmutzung schützen (abdecken). Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Für weitere Informationen wenden Sie sich an [cimsec@henkel.com](mailto:cimsec@henkel.com). Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird jede Haftung ausgeschlossen.

### REINIGUNG & PFLEGE

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

### ENTSORGUNG

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall – Baustellenabfall entsorgen.

Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 17 01 01 Beton. Zusatzinformation für Österreich zur schadlosen Entsorgung: Abfall nach ÖNORM S 2100: Schlüsselnummer 91206.

### 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.

### VERTRIEB UND TECHNISCHE BERATUNG

Henkel Central Eastern Europe GmbH, 1030 Wien, Erdbergstraße 29  
Tel.: +43 - 1 / 711 04 / 0,  
[www.cimsec.at](http://www.cimsec.at)  
[cimsec@henkel.com](mailto:cimsec@henkel.com)

### Gemeinsam bauen wir eine nachhaltige Zukunft

Das Produkt ist nach GEV-Emicode mit dem höchsten EMICODE®-Siegel EC1PLUS ausgezeichnet als besonders emissionsarm.

Das Henkel Produktionswerk arbeitet mit 100% erneuerbarem Strom.

Der Kübel besteht aus 50% recyceltem Plastic (PCR\*\*), wodurch bis zu 27% weniger CO<sub>2</sub> - Emissionen verursacht werden.

\*\*Post-Consumer Rezyklat

\*\*\*verglichen mit demselben Kübel aus 100% fabriksneuem Kunststoff

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.

Henkel