

VERFLIESEN. MIT SICHERHEIT.

Fugen- mörtel Premium Extrahart

**HOCH-
DRUCK-
REINIGER
GEEIGNET**

**FROST UND
TAUSALZ
BESTÄNDIG**



- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Ideal geeignet für Garagen, Balkone und Terrassen
- Mechanisch hoch belastbar und abriebfest
- Für alle keramischen Fliesen und Naturstein



LIEFERFORM: 15 kg Sack

Technische Daten	
Alle Angabewerte beziehen sich auf +20° C Temperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	
Bedarfmenge	*Abhängig von Fugenquerschnitt (Fugenbreite und Fugentiefe) und Fliesenformat. Bei Fugenquerschnitt 5 x 8 mm: Bei Fliesenformat: 20 x 20 cm ca. 0,8 kg/m ² 30 x 30 cm ca. 0,6 kg/m ² Bei Fugenquerschnitt 10 x 8 mm: Bei Fliesenformat: 20 x 20 cm ca. 1,5 kg/m ² 12 x 24 cm ca. 1,7 kg/m ²
Fugenbreite	2 bis 30 mm
Mischungsverhältnis (Wasserbedarf)	Für pastöse Konsistenz: ca. 2,7 Liter / 15 kg Für schlämfähige Konsistenz: ca. 3,3 Liter / 15 kg
Reifezeit (Rastzeit)	ca. 2 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	ca. 30 Minuten
Aushärtung / Begehbarkeit	nach ca. 2 Stunden
Standzeit (voll belastbar)	nach ca. 24 Stunden
Reinigungswartedauer	Steingut: ca. 5 bis 10 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. 9 Monate haltbar. Produktionscode ist Abfülldatum. Anbruchgebände kurzfristig verarbeiten.

*abhängig von Saugfähigkeit des Untergrundes und Verlegematerials.

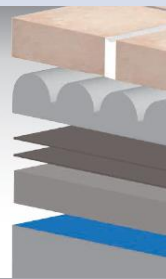


Verbrauch ca. **1,0 kg/m²**
Fugenbreite **2-30 mm**
Begehbar nach ca. **2 h**



CIMSEC®

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



CIMSEC PREMIUM FUGENFLEX /
CIMSEC PREMIUM FUGENFLEX STOP SCHIMMEL

CIMSEC PREMIUM FUGENBUNT

CIMSEC FLIESENKLEBER S1 FLEX STARK

CIMSEC DICHTFLEX /
CIMSEC 2-K ABDICHTUNG

CIMSEC AUSGLEICHSM.RTEL SCHNELL /
CIMSEC NIVELLIERMASSE SCHNELL

CIMSEC HAFTBR.CKE /
CIMSEC GRUNDIERUNG



IHRE VORTEILE MIT CIMSEC FUGENMÖRTEL PREMIUM EXTRAHART:

1. Mechanisch hoch belastbar und abriebfest
2. Breites Einsatzgebiet durch Fugenbreite 2 bis 30 mm
3. Wasser- und frostbeständig, für innen und außen
4. Schlämmbar
5. Hohe Abriebbeständigkeit und verringerte Wasseraufnahme

Tipps und Tricks sowie Anwendungsvideos finden Sie unter
www.cimsec.at

ANWENDUNGSBEREICHE

Zum Verfugen von Wand- und Bodenbelägen mit hohen mechanischen Belastungen für 2 bis 30 mm Fugenbreite im Innen- und Außenbereich.

MATERIALIEN

CIMSEC PREMIUM FUGENMÖRTEL EXTRAHART eignet sich zum Verfugen folgender Materialien:

- Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug
- Natur- und Kunststeinplatten (feuchtigkeitsunempfindlich, verfärbungsfrei)
- Glasbausteine
- Betonwerksteinplatten

UNTERGRÜNDE

CIMSEC PREMIUM FUGENMÖRTEL EXTRAHART kann auf nachstehenden Untergründen eingesetzt werden:

- Wand- und Fußbodenheizung, Balkone und Terrassen
- Industriebereich, Tankstellen und Kfz-Waschanlagen, Gewerbeflächen
- Treppenanlagen und Fassaden, Brauchwasserbehälter
- Schwimmbecken (bei chemiearmer, sanfter Wasseraufbereitung)

VERARBEITUNG

Inhalt in ca. 2,7 bis max. 3,3 Liter (Schlammverfahren) reinem Wasser mischen. 2 Minuten ruhen lassen, nochmals durchmischen und diagonal zur Fugenrichtung einstreichen. Bei Bedarf langsam laufendes Rührwerk mit max. 600 Upm verwenden. Nach ca. 5 bis 10 Minuten mit Schwamm und reinem Wasser reinigen. Der Fugenmörtel ist ca. 30 Minuten verarbeitbar. Bei stark saugenden Fliesen/Platten und Untergrund, hohen Umgebungstemperaturen, Sonneneinstrahlung, und starkem Luftzug ist der Fliesenbelag vor dem Verfugen mit reinem Wasser vorzunässen (in der Fuge darf aber kein Wasser stehen bleiben). Nach dem Verfugen rasch reinigen bzw. einen zusätzlichen Waschvorgang nach 1 bis 2 Stunden vornehmen. Frische Verfugung nach 24 Stunden 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 bitte an Ihren CIMSEC Fachberater. 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. 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.

VERTRIEB UND TECHNISCHE BERATUNG

Henkel Central Eastern Europe GmbH, 1030 Wien, Erdbergstraße 29
Tel.: +43 - 1 / 711 04 / 0, www.cimsec.at

Henkel

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.