

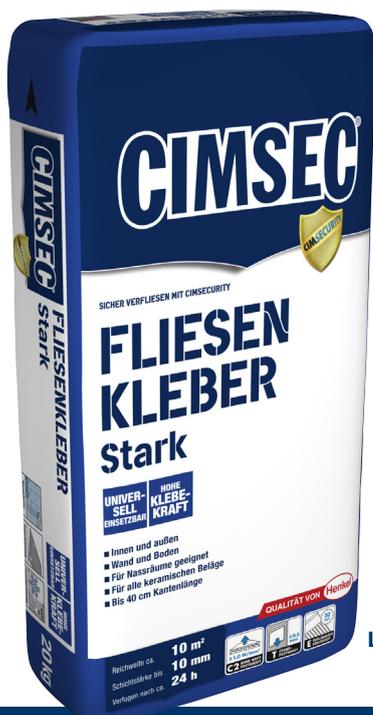
SICHER VERFLIESEN MIT CIMSECURITY

# FLIESEN KLEBER

## Stark



- Innen und außen
- Wand und Boden
- Für Nassräume geeignet
- Für alle keramischen Beläge
- Bis 40 cm Kantenlänge



LIEFERFORM: 20 kg / 5 kg Sack

Reichweite ca. **10 m<sup>2</sup>**  
 Schichtstärke bis **10 mm**  
 Verfugen nach ca. **24 h**

### Technische Daten

Alle Angabewerte beziehen sich auf +20° C Temperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.

|   |  |
|---|--|
| Bedarfsmenge bei 1 mm Schichtdicke          | ca. 1,1 kg / m <sup>2</sup>  |
| Mischungsverhältnis (Wasserbedarf)          | ca. 7,6 Liter / 20 kg<br>ca. 1,9 Liter / 5 kg  |
| Reichweite bei Kammkelle mit Zahnung        | 3 x 3 x 3 mm: ca. 0,9 – 1,4 kg / m <sup>2</sup><br>6 x 6 x 6 mm: ca. 1,8 – 2,3 kg / m <sup>2</sup><br>10 x 10 x 10 mm: ca. 2,5 – 3,0 kg / m <sup>2</sup> |
| Schichtstärke                               | max. 10 mm   |
| Reifezeit (Rastzeit)                        | ca. 5 Minuten  |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit)                | ca. 4-6 Stunden  |
| Offene Zeit (Kleber aufgezogen)             | ca. 30 Minuten   |
| Korrigierzeit*                              | ca. 10 Minuten   |
| Verfügbar nach*                             | ca. 24 Stunden   |
| Voll belastbar nach*                        | ca. 28 Tagen   |
| Verarbeitungstemperatur                     | +5° C bis +30° C Luft- bzw. Baukörpertemperatur; niedrigere Temperaturen verlängern die Erhärtungszeit.  |
| Temperaturbeständigkeit                     | -30° C bis +70° C (ausgehärtet)  |
| Brandverhalten                              | Klasse E   |
| Haftzugwerte nach Trockenlagerung           | ≥ 1,0 N / mm <sup>2</sup>  |
| Haftzugwerte nach Warmlagerung              | ≥ 1,0 N / mm <sup>2</sup>  |
| Haftzugwerte nach Wasserlagerung            | ≥ 1,0 N / mm <sup>2</sup>  |
| Haftzugwerte nach Frost-Tauwechsel-Lagerung | ≥ 1,0 N / mm <sup>2</sup>  |
| Offene Zeit - Haftzugfestigkeiten           | ≥ 0,5 N / mm <sup>2</sup> nach mind. 30 Minuten  |
| Lagerfähigkeit                              | Original verschlossen, kühl und trocken ca. 24 Monate, Produktionscode ist Abfülldatum, Anbruchgebände kurzfristig verarbeiten.                          |

\*abhängig von Saugfähigkeit des Untergrundes und Verlegematerials.



QUALITÄT VON **Henkel**



# CIMSEC®

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



## IHRE VORTEILE MIT CIMSEC FLIESENKLEBER STARK:

Der starke Universal-Fliesenkleber!

- 1. Allround-Fliesenkleber – Für Wand- und Bodenflächen im Haus**
- 2. Hohe Sicherheit bei Wandverklebungen – Kein Abrutschen**
- 3. Für den Einsatz im Badezimmer**
- 4. Grauer Kleber – Für alle keramischen Fliesen**

### ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für die Fliesenverlegung von Wand- und Bodenbelägen sowie für Reparatur- und Ausgleichsspachtelungen vor der Verlegung bei Unebenheiten bis ca. 10 mm.

### MATERIALIEN

Für die Verlegung keramischer Fliesen und Platten unterschiedlicher Dicke:

- Steingut, Steinzeug
- Feinsteinzeug bis 40 cm Kantenlänge
- Mosaik
- Cotto
- Betonwerksteinplatten
- Extrudierte, sägeraue Hartschaumplatten
- Leichtbau-, Dämm- und Isolierplatten

### UNTERGRÜNDE

CIMSEC FLIESENKLEBER STARK kann auf nachstehenden Untergründen eingesetzt werden:

- Kalk-Zement und Zementputz (mind. 14 Tage alt)
- Beton und Betonfertigteilen (mind. 3 Monate alt oder zu 85 % ausgeschwunden)
- Trockenen Gipsbaustoffen (zuvor mit CIMSEC GRUNDIERUNG grundiert)
- Zementgebundenen Verbundestrichen (mind. 14 Tage alt)
- Schwimmenden oder gleitenden zementären Estrichen ohne Fußbodenheizung (mind. 28 Tage alt, Restfeuchte  $\leq$  2,5 CM %)
- Gussasphalt (Güteklasse IP 70-GE 40, innen, ohne thermische Belastung, gesandet und mit CIMSEC HAFTBRÜCKE vorbehandelt)
- Calciumsulfatestrichen ohne Fußbodenheizung (Restfeuchte  $\leq$  0,5 CM % und mit CIMSEC GRUNDIERUNG oder HAFTBRÜCKE grundiert bzw. mit CIMSEC 2-K ABDICHTUNG oder DICHTFLEX abgedichtet)
- Festhaftenden Fliesen im Innenbereich (mit CIMSEC HAFTBRÜCKE vorbehandelt)
- Dispersionsanstrichen (wasserbeständig, fest haftend, mit CIMSEC HAFTBRÜCKE vorbehandelt)
- Verbundabdichtung (CIMSEC DICHTFLEX bzw. 2-K ABDICHTUNG)
- Gasbeton (mind. zu 85 % ausgeschwunden und mit CIMSEC GRUNDIERUNG oder HAFTBRÜCKE vorbehandelt)
- Untergründen im Außenbereich nur in Verbindung mit einer Vergütung. Alternativ empfehlen wir hier den Einsatz des CIMSEC FLEX Klebemörtels

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss bauüblich, schwindungsfrei, tragfähig, eben, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Vorhandene, nicht haftende Dispersionsanstriche sowie Öl- oder Leimfarbe und lose Putzteile sind mechanisch zu entfernen. Weder den Untergrund noch die zu verlegenden Fliesen und Platten vornässen. Zementgebundene, unebene Untergründe mit CIMSEC AUSGLEICHSMÖRTEL SCHNELL oder CIMSEC NIVELLIERMASSE SCHNELL ausgleichen. Gipsuntergründe mit CIMSEC GRUNDIERUNG vorbehandeln.

Im Spritzwasserbereich (ab Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse W3) ist eine Abdichtung mit CIMSEC DICHTFLEX oder CIMSEC 2-K ABDICHTUNG notwendig, im Außenbereich (z.B. Terrasse) mit CIMSEC 2-K ABDICHTUNG. Bei Fliesen-, Natur- und Kunststeinverlegung auf nicht thermisch belastetem Gussasphalt im Innenbereich, ist eine Kontaktschicht mit CIMSEC HAFTBRÜCKE oder CIMSEC 2-K ABDICHTUNG flächendeckend aufzubringen.

### VERARBEITUNG

20 kg (5 kg) Inhalt in ca. 7,6 Liter (1,9 Liter) klarem Wasser per Hand oder Rührwerk (max. 600 Upm) klumpen- und knollenfrei anrühren. Den Mörtel nach einer Rastzeit von ca. 5 Minuten nochmals durchmischen. Zuerst mit der glatten Seite der Kammkelle fest auf den Untergrund aufspachteln. Anschließend mit der gezahnten Seite der Kammkelle unter einem Anstellwinkel von ca. 60° durchkämmen. Innerhalb von ca. 30 Minuten Fliesen einschieben, sodass die Kleberstege zerdrückt werden. Immer im frischen Mörtelbett arbeiten. Die Fliesen sind noch ca. 10 Minuten korrigierbar (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und des Verlegematerials). Der Fliesenkleber ist ca. 4 – 6 Stunden verarbeitbar. Den aus den Fugen herausgedrückten Mörtel vor dem Erhärten entfernen. Frische Mörtelreste sind mit Wasser zu entfernen, ausgehärtetes Material nur mehr mechanisch. Ver fugungen frühestens nach 24 Stunden vornehmen.

### HINWEISE

Werkzeuge sind sofort nach dem Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Wegen möglicher Fleckenbildung sind Mörtelverschmutzungen auf Fliesenabschlusschienen und angrenzenden Bauteilen (z.B. Fenster, Türen) sofort mit reinem Wasser zu entfernen. Aktuelle Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend des Untergrundes und Verlegematerials sind unbedingt zu beachten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren CIMSEC Fachberater oder fordern Sie technische Merkblätter an. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird jede Haftung ausgeschlossen.

### 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.

### 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.

### SICHERHEITSHINWEISE

- 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.

### 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)

QUALITÄT VON 

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.