

VERFLIESEN. MIT SICHERHEIT.

# NIVELLIER- MASSE

## Schnell Plus

**SELBST-  
NIVELLIEREND**

**BEGEHBAR  
NACH CA.  
2,5 h**

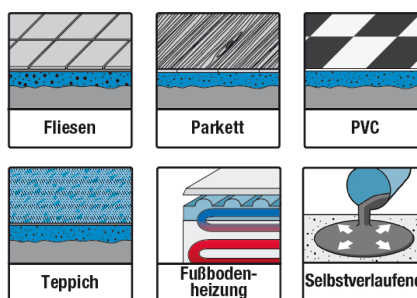
**FLIESEN  
PARKET  
TEPPICH  
PVC**



- Für den Boden – selbstverlaufend
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Ausgleichen von Unebenheiten
- Anheben des Bodenniveaus
- Geeignet unter Fliesen, Parkett, PVC, Teppich



Technische Daten	
Alle Angabewerte beziehen sich auf +23° C Temperatur und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.	
Bedarfsmenge bei 1 mm Schichtdicke	ca. 1,6 kg / m <sup>2</sup>
Mischungsverhältnis (Wasserbedarf)	ca. 4,8 Liter / 20 kg
Reichweite von 20 kg bei 5 mm Schichtdicke	ca. 2,5 m <sup>2</sup>
Reifezeit (Rastzeit)	keine
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Mindest-Schichtdicke	ca. 2 mm
Maximale-Schichtdicke	max. 10 mm (großflächig) max. 20 mm (kleinflächig)
Begehbar nach*	ca. 2,5 Stunden
Fliesenverlegung nach*	ca. 12 Stunden
Verlegung von PVC, Teppich, Parkett nach frühestens nach*	ca. 24 Stunden
Druckfestigkeit nach EN 13813	C35
Biegezugfestigkeit nach EN 13813	F7
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C Luft- bzw. Baukörpertemperatur; niedrigere Temperaturen verlängern die Erhärtungszeit.
Lagerfähigkeit	Original verschlossen, kühl und trocken ca. 12 Monate, Produktionscode ist Abfülldatum, Anbruchgebände kurzfristig verarbeiten.
*abhängig von Saugfähigkeit des Untergrundes und Luft- bzw. Baukörpertemperatur.	



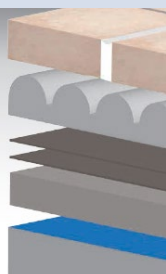
LIEFERFORM: 20 kg Sack



Reichweite ca. **2,5 m<sup>2</sup>**  
 Begehbar ab ca. **2,5 h**  
 Schichtstärke bis **20 mm**

# 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 AUSGLEICHSMÖRTEL SCHNELL PLUS/  
CIMSEC NIVELLIERMASSE SCHNELL PLUS  
CIMSEC HAFTBRÜCKE / CIMSEC TIEFENGRUND  
CIMSEC GRUNDIERUNG



## IHRE VORTEILE MIT CIMSEC NIVELLIERMASSE SCHNELL PLUS:

1. Schneller Baufortschritt durch kurze Wartezeiten – Begehbar schon ab ca. 2,5 Stunden
2. Selbstverlaufend – Planebene Untergründe vor der Verlegung
3. Weniger Arbeit – Unebenheiten können einfach ausgeglichen werden
4. Universell einsetzbar – Unter Bodenbelägen unterschiedlicher Art (Fliesen, Naturstein, Parkett, Teppich)
5. Auch für Fußbodenheizung geeignet

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

### EINSATZBEREICH

CIMSEC NIVELLIERMASSE SCHNELL PLUS wird zum schnellen Ausgleichen und Anheben von Bodenflächen ohne Gefälle vor der Fliesen- und Plattenverlegung im nicht permanent Feuchtigkeitsbelasteten Innenbereich verwendet.

### MATERIALIEN

Nach dem Ausgleichen und Anheben mit CIMSEC NIVELLIERMASSE SCHNELL PLUS können folgende Beläge über der Ausgleichsschicht verlegt werden:

- Fliesen
- Naturstein
- Teppich
- Parkett
- PVC

### UNTERGRUND

CIMSEC NIVELLIERMASSE SCHNELL PLUS kann auf nachstehenden Untergründen eingesetzt werden:

- Beton und Betonfertigteilen (mind. 3 Monate alt; Restfeuchtigkeit  $\leq 2$  CM-%)
- Zementestrich (mind. 28 Tage alt; ohne Fußbodenheizung Restfeuchtigkeit  $\leq 2$  CM-%; mit Fußbodenheizung Restfeuchte 1,8 CM-%)
- Anhydritestriche/ Calciumsulfateestriche (ohne Fußbodenheizung Restfeuchtigkeit  $\leq 0,5$  CM-%; mit Fußbodenheizung 0,3 CM-%; geschliffen und staubfrei; mit CIMSEC GRUNDIERUNG oder HAFTBRÜCKE grundiert)
- Gussasphalt (Güteklasse IP 70-GE 40, innen, ohne thermische Belastung, gesandet und mit CIMSEC HAFTBRÜCKE vorbehandelt)

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen und von allen die Haftung beeinflussenden Materialien (z.B. Ölen, Fetten, Dichtungszusätzen zu Beton und Mörtel), frei von anhaftenden Mörtelresten, Anstrichen und allen ungenügend haftenden Schichten, frei von Ausblühungen, mäßig und möglichst gleichmäßig saugend, mäßig rau, frei von Spannungs- und Setzungsrisse, augenscheinlich trocken und frostfrei sein. Bei stark bzw. nicht saugenden Untergründen und 2-Schichten Aufbau der Ausgleichsschicht ist ein Voranstrich bzw. Zwischenanstrich mit CIMSEC HAFTBRÜCKE, CIMSEC GRUNDIERUNG oder CIMSEC TIEFENGRUND erforderlich.

### VERARBEITUNG

Mit der richtigen Menge an sauberem, klarem Wasser (siehe technische Daten) klumpen- und knotenfrei anrühren. Die Nivelliermasse Schnell Plus ist ca. 30 Minuten verarbeitbar. In Bahnen ausgießen und mit Rakele oder Kammkelle gleichmäßig verteilen. Es ist eine maximale Schichtdicke von 20 mm (kleinflächig  $< 36$  m<sup>2</sup>, Fläche mit einem Seitenverhältnis 1:1,5) oder 10 mm (großflächig,  $> 36$  m<sup>2</sup>) möglich. Randfugen und Bewegungsfugen durch geeignete Maßnahmen vor dem Einlaufen durch Nivelliermasse Schnell Plus verhindern. Zum Entlüften eine Stachelwalze verwenden. Während und nach der Verarbeitung den Mörtel vor Luftzug, Sonneneinstrahlung und bei geringen Schichtdicken vor zu raschem Austrocknen schützen. Fliesenverlegung nach ca. 12 Stunden möglich (bei +23°C Temperatur und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit).

### 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.

### LAGERFÄHIGKEIT

Frostfrei, kühl und trocken ca. 12 Monate lagerfähig. Anbruchgebände kurzfristig verarbeiten

### ENTSORGUNG

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall - Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen. Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410  
Zusatzinformation für Österreich zur schadlosen Entsorgung: Abfall nach ÖNORM S 2100 / Abfallverzeichnisverordnung 2020: 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)

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.