

VERFLIESEN. MIT SICHERHEIT.

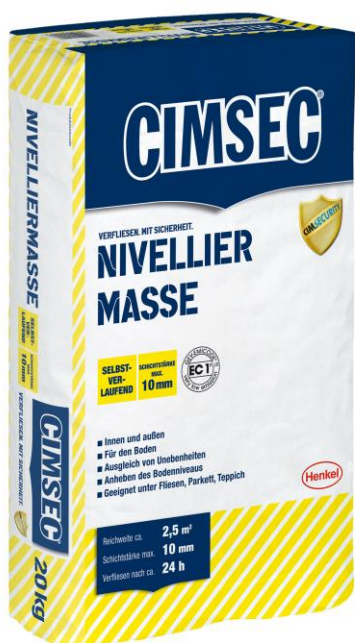
NIVELLIER MASSE

**SELBST-
VER-
LAUFEND**

**SCHICHTSTÄRKE
MAX.
10 mm**



- Innen und außen
- Für den Boden
- Ausgleichen von Unebenheiten
- Anheben des Bodenniveaus
- Geeignet unter Fliesen, Parkett, Teppich



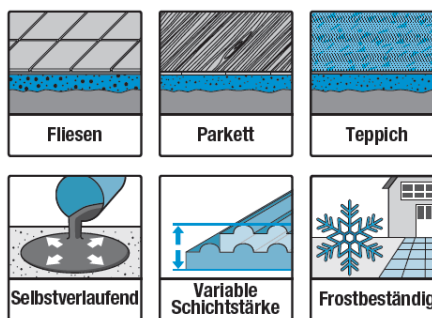
LIEFERFORM: 20 kg Sack

Technische Daten

Alle Angabewerte beziehen sich auf +23° C Temperatur und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

Bedarfsmenge bei 1 mm Schichtdicke	ca. 1,5 kg / m ²
Mischungsverhältnis (Wasserbedarf)	ca. 4,8 Liter / 20 kg
Schichten:	max. 2
Reifezeit (Rastzeit)	ca. 2 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	ca. 20 Minuten
Mindest-Schichtdicke	ca. 1 mm
Maximale-Schichtdicke	max. 10 mm (großflächig) max. 10 mm (kleinflächig)
Begehbar nach*	ca. 6 Stunden
Fliesenverlegung nach*	ca. 24 Stunden
Sonstige Beläge*	nach frühestens ca. 48 – 72 Stunden
Druckfestigkeit :	C20
Biegezugfestigkeit:	F5
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C Luft- bzw. Baukörpertemperatur; niedrigere Temperaturen verlängern die Erhärtungszeit.
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +70 °C
Lagerfähigkeit	Original verschlossen, kühl und trocken ca. 12 Monate, Produktionscode ist Abfülldatum, Anbruchgebinde kurzfristig verarbeiten.

*abhängig von Saugfähigkeit des Untergrundes und Luft- bzw. Baukörpertemperatur.



Reichweite ca. **2,5 m²**
 Verfliesen nach ca. **24 h**
 Schichtstärke bis **10 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 GRUNDIERUNG



IHRE VORTEILE MIT CIMSEC NIVELLIERMASSE:

1. Verfliesen nach ca. 24 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. Anheben des Bodenniveaus bis zu 10mm pro Arbeitsgang

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

EINSATZBEREICH

CIMSEC NIVELLIERMASSE wird zum Ausgleichen und Anheben von Bodenflächen ohne Gefälle vor der Fliesen- und Plattenverlegung in nicht feuchtigkeitsbeanspruchten Bereichen verwendet.

MATERIALIEN

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

- Fliesen
- Naturstein
- Teppich
- Parkett

UNTERGRUND

CIMSEC NIVELLIERMASSE kann auf nachstehenden Untergründen eingesetzt werden:

- Beton und Betonfertigteilen (mind. 3 Monate alt oder zu 85 % ausgeschwunden)
- Zementgebundenen Verbundestrichen (mind. 14 Tage alt)
- Schwimmenden oder gleitenden 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)

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, massig 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 mit CIMSEC HAFTBRÜCKE oder CIMSEC GRUNDIERUNG erforderlich.

VERARBEITUNG

Mit der richtigen Menge an sauberem, klarem Wasser (siehe technische Daten) klumpen- und knotenfrei anrühren. Nach Reifezeit von ca. 5 Minuten die Nivelliermasse nochmals durchmischen. Die Nivelliermasse ist ca. 10 Minuten verarbeitbar. In Bahnen ausgießen und mit Glatt oder Kammkelle gleichmäßig verteilen. Es sind maximal 2 Schichten mit jeweils maximal 10 mm Schichtdicke möglich. Zum Entlüften Raket oder Stachelwalze verwenden. Während und nach der Verarbeitung den Mörtel vor Luftzug, Sonneneinstrahlung und bei geringen Schichtdicken vor zu raschem Austrocknen schützen. Fliesenverlegung nach 24 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. Sonderabfall nach ONORM 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

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