

VERFLIESEN. MIT SICHERHEIT.

NIVELLIER- MASSE

Schnell Plus

**SELBST-
NIVELLIEREND**

**BEGEHBAR
NACH CA.
4h**

**FLIESEN
PARKET
TEPPICH
PVC**



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



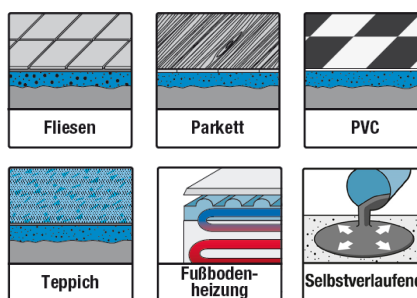
LIEFERFORM: 20 kg Sack

Technische Daten

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

Bedarfsmenge bei 1 mm Schichtdicke	ca. 1,6 kg / m ²
Mischungsverhältnis (Wasserbedarf)	ca. 4,8 Liter / 20 kg
Reichweite von 20 kg bei 5 mm Schichtdicke	ca. 2,5 m ²
Reifezeit (Rastzeit)	ca. 2 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	ca. 25 Minuten
Mindest-Schichtdicke	ca. 2 mm
Maximale-Schichtdicke	max. 10 mm (großflächig) max. 20 mm (kleinflächig)
Begehbar nach*	ca. 4 Stunden
Fliesenverlegung nach*	ca. 24 Stunden
Verlegung von PVC, Teppich, Parkett nach frühestens nach*	ca. 48 Stunden
Druckfestigkeit nach EN 196-1	C30
Biegezugfestigkeit nach EN 196-1	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.

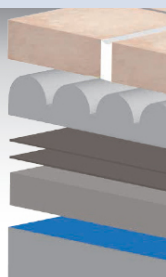


Reichweite ca. **2,5 m²**
 Begehbar nach ca. **4h**
 Schichtstärke bis **20 mm**



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 nach ca. 4 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

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 ≤ 2 CM-%)
- Zementestrich (mind. 28 Tage alt; ohne Fußbodenheizung Restfeuchtigkeit ≤ 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. Nach Reifezeit von ca. 2 Minuten die Nivelliermasse Schnell Plus nochmals durchmischen, danach ist sie ca. 25 Minuten verarbeitbar. In Bahnen ausgießen und mit Raketel oder Kammkelle gleichmäßig verteilen. Es ist eine maximale Schichtdicke von 20 mm (kleinflächig) oder 10 mm (großflächig, > 36 m²) möglich. 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. 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. 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

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