

SICHER VORBEREITEN MIT CIMSECURITY

AUSGLEICHS MÖRTEL

Schnell

ERHÄRTUNG NACH CA. 6 STUNDEN **AUCH FÜR NATURSTEIN**

- Innen und außen – keine Vergütung notwendig
- Besonders für den Wand-Ausgleich geeignet
- Anheben des Bodenniveaus
- Durch Trass-Zusatz bestens für Naturstein geeignet

Technische Daten

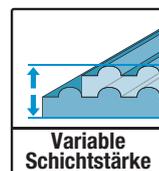
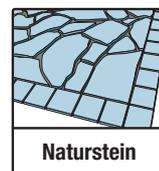
Alle Angabewerte beziehen sich auf +20° C Temperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.

Bedarfsmenge bei 1 mm Schichtdicke	ca. 1,3 kg / m ²
Mischungsverhältnis (Wasserbedarf)	ca. 5,0 Liter / 25 kg ca. 1,0 Liter / 5 kg
Reichweite bei 5 mm Schichtdicke	ca. 3,8 m ² / 25 kg ca. 0,8 m ² / 5 kg
Reifezeit (Rastzeit)	ca. 2 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	ca. 20 Minuten
Mindest-Schichtdicke	ca. 3 mm (bei geringer Schichtdicke nachwässern um vor zu schnellem Austrocknen zu schützen)
Maximale Schichtdicke	max. 20 mm pro Arbeitsgang
Kellenschnitt	alle 1,5 – 2 m
Begehbar nach*	bei 10 mm ca. 5 Stunden bei 20 mm ca. 6 Stunden
Fliesenverlegung nach*	ca. 6 Stunden
Voll belastbar nach*	ca. 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur	+5° C bis +30° C Luft- bzw. Baukörpertemperatur; niedere Temperaturen verlängern die Erhärtungszeit.
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +70° C (ausgehärtet)
Lagerfähigkeit	Original verschlossen, kühl und trocken ca. 24 Monate, Produktionscode ist Abfülldatum, Anbruchgebände kurzfristig verarbeiten.

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



LIEFERFORM: 25 kg / 5 kg Sack



Reichweite ca. **3,8 m²**
Schichtstärke bis **20 mm**
Verfliesen nach ca. **6 h**

QUALITÄT VON **Henkel**

CIMSEC®

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



IHRE VORTEILE MIT CIMSEC AUSGLEICHSMÖRTEL SCHNELL:

- 1. Schneller Baufortschritt durch kurze Wartezeiten – Verfliesen schon nach ca. 6 Stunden**
- 2. Ausgleichen und Ausbessern von Unebenheiten vor der Fliesen- und Natursteinverlegung**
- 3. Hohe Standfestigkeit - Optimale Anhaftung für den Wandausgleich**
- 4. Zur Erstellung des notwendigen Gefälles im Außenbereich**
- 5. Trass-Zusatz – Schützt vor Ausblühungen bei Marmor und Naturstein**

ANWENDUNGSBEREICHE

CIMSEC AUSGLEICHSMÖRTEL SCHNELL wird zum Ausgleichen, Anheben und Ausbessern von Wand- und Bodenflächen vor der Fliesen- und Plattenverlegung im Innen- und Außenbereich verwendet.

MATERIALIEN

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

- Fliesen
- Naturstein
- Betonwerksteinplatten
- Cotto

UNTERGRÜNDE

CIMSEC AUSGLEICHSMÖRTEL SCHNELL 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)
- 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)
- Dispersionsanstrichen (wasserbeständig, fest haftend, mit CIMSEC HAFTBRÜCKE vorbehandelt)
- Gasbeton (mind. zu 85 % ausgeschwunden und mit CIMSEC GRUNDIERUNG oder HAFTBRÜCKE vorbehandelt)
- Untergründen im Außenbereich (Terrassen, Balkone und Fassaden)

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 mit CIMSEC HAFTBRÜCKE oder CIMSEC GRUNDIERUNG erforderlich.

VERARBEITUNG

5 Liter (1 Liter) reines, kaltes Wasser im Mischgefäß vorlegen, 25 kg (5 kg) Mörtel einstreuen und mit dem Rührwerk (max. 600 Upm) klumpen- und knollenfrei anrühren. Den Ausgleichsmörtel nach einer Rastzeit von ca. 2 Minuten nochmals durchmischen, danach ist er ca. 20 Minuten verarbeitbar. Erst eine Kontaktschicht fest auf den Untergrund spachteln, danach die notwendige Schichtdicke in einem Arbeitsgang aufbringen. Zur Reduktion von Spannungen und zur Vermeidung von Rissen, Flächen mit einem Kellenschnitt nach ca. 1,5 bis 2 m unterteilen. Während und nach der Verarbeitung den Mörtel vor Luftzug, Sonneneinstrahlung und bei geringen Schichtdicken vor zu raschem Austrocknen schützen. Fliesenverlegung nach 6 Stunden möglich (bei +20°C Temperatur und 65 % 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.

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

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.