

VERFLIESEN. MIT SICHERHEIT.

2-K

ABDICHTUNG

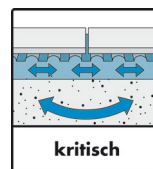
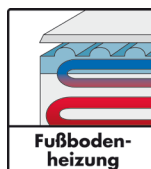
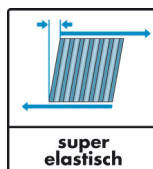
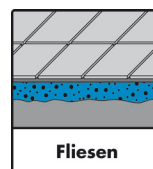
**SCHNELL
TROCKNEND**

**HOCH
ELASTISCH**

- Für innen und außen
- Feuchtigkeitsabdichtung unter Fliesen und Natursteinplatten
- Für Badezimmer, Terrassen, Schwimmbecken und Wasserbehälter
- Rissüberbrückend

Technische Daten

Mischungsverhältnis:	1,5 Teile Pulver : 1 Teil Flüssigkeit
Reifezeit:	ca. 5 Minuten
Topfzeit:	ca. 1 Stunde
Trockenzeit (1.Auftrag)	ca. 1,5 Stunden
Trockenzeit (2.Auftrag)	ca. 2-3 Stunden
Fliesenverlegung an Wand und Boden möglich nach:	ca. 3,5-4,5 Stunden Gesamtrockenzeit
Nassschichtdicke pro Auftrag:	mind. 1,2 mm (für 2,0 mm Gesamtrockenschichtdicke)
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
Im Spritzwasserbereich: (Trockenschichtdicke 2,0 mm)	Verbrauch bei zwei Aufträgen mind. 2,6 kg/m ²
Bei innendrückendem Wasser: (Trockenschichtdicke 2,5 mm)	Verbrauch bei zwei Aufträgen mind. 3,2 kg/m ²



LIEFERFORM: 12,5 kg Kübel

Reichweite max.

4,8 m²

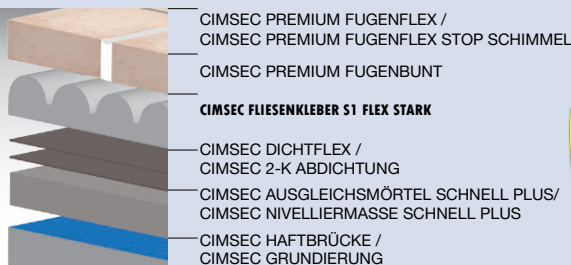
Mit Fliesen belegbar

nach ca.

3,5-4,5 h

CIMSEC®

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



IHRE VORTEILE MIT CIMSEC

2-K ABDICHTUNG:

1. Fugenlose Feuchtigkeitsabdichtung unter Fliesen und Natursteinplatten
2. Für innen und außen
3. Für den Badezimmerbereich, Terrassen, Schwimmbecken und Wasserbehälter
4. Rissüberbrückend

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

PRODUKTART

Hochwertige, elastische 2-Komponenten Feuchtigkeitsabdichtung (Verbundabdichtung) gegen Spritz- und innendrückendes Wasser zur naht- und fugenlosen Abdichtung unter Fliesen und Naturstein in Kombination mit CIMSEC Systemkomponenten (CIMSEC Elastikband, CIMSEC Abdichtung Innenecke, CIMSEC Abdichtung Außenecke und Cimsec Dichtmanschetten Wand). Streich- und spachtelfähig.

EINSATZBEREICH

Auf bauüblichen Untergründen im Innen- und Außenbereich auf Wand und Boden. Im Innenbereich zur naht- und fugenlosen Abdichtung von Feucht- und Nassräumen unter keramischen oder Naturstein-Belägen bei Beanspruchung, wie sie in Bädern, Duschen und Sanitärräumen im privaten, öffentlichen und gewerblichen Bereich mit/ohne Bodenablauf auftreten. Im Außenbereich auf Terrassen und Balkonen zum Schutz vor Feuchtigkeit und Ausblühungen auf Zementstrichen und Betonuntergründen. Im Außenbereich nicht auf alten keramischen Belägen, Gussasphalt oder Anstrichen einsetzen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Cimsec 2-K Abdichtung haftet auf allen trockenen, festen tragfähigen, formstabilen, sauberen und verlegereifen Untergründen, die frei von trennenden Substanzen sind. Absandende, staubige Untergründe abkehren und mit CIMSEC Grundierung oder CIMSEC Haftbrücke grundieren. Anstriche sind zu entfernen. CIMSEC 2-K Abdichtung ist einsetzbar auf mineralischen Untergründen, z.B. Putze, Beton, vollfugiges Mauerwerk, Zementestrich, auf Wandbauplatten aus Gips, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, gipsgebundenen Ausgleichsmassen, Gipsdielen und alten keramischen Belägen. Verbundelementen aus geschlossenzelligem Hartschaum mit Mörtelbeschichtung. Calciumsulfatstriche müssen angeschliffen und entstaubt werden.

VERARBEITUNG

CIMSEC 2-K Abdichtung besteht aus 2 Komponenten: Pulverkomponente A (2 Beutel a 3,75 kg) und einer flüssigen Komponente B (5 Liter Kübel). Zunächst die flüssige Komponente in den großen Kübel geben und das Pulver (Inhalt der 2 Beutel) mit einem sich langsam drehenden Rührwerkzeug (ca. 400 U/min) klumpen- und knotenfrei anrühren. Beim Anmischen von Teilmengen ist auf das Mischungsverhältnis 1,5 Teile (Pulver) : 1 Teil (Flüssigkeit) zu achten. Nach einer Reifezeit von 5 Minuten nochmals durchmischen. An allen horizontalen und vertikalen Innen- und Außenecken sowie an Trennfugen und Rohrdurchführungen im Abdichtungsbereich sind Dichtbänder oder Systemkomponenten zu verwenden und in die Verbundabdichtung einzubinden. Wegen Erhöhung der Dehnfähigkeit und Verhinderung der Schallübertragung ist eine Freistellung der Dehnzone sinnvoll, d.h. der mittlere Bereich soll nicht verklebt sein. Tipp: Vor Auftrag der Abdichtung die Lchse bzw. Dehnfuge mit einem 2 cm breiten Klebeband abkleben, Abdichtung breit auftragen, Klebeband entfernen, Dichtband in die Abdichtung faltenfrei einbetten, sodass der Mittelteil garantiert freigestellt ist. Beim Auftragen der zweiten Schicht ist auch darauf zu achten, dass der Mittelteil weiterhin mit 2-K Abdichtung nicht überstrichen wird.

Stöße zwischen Dichtbändern und Dichtbandoberflächen sind 50 mm zu überlappen. Die spachtel- oder streichfähige CIMSEC 2-K Abdichtung gleichmäßig und flächendeckend auftragen. Zur Herstellung einer wasserdichten Schutzschicht sind 2 Aufträge der CIMSEC 2-K Abdichtung mit einer Gesamttrockenschichtdicke von mindestens 2 mm notwendig. Der erste Auftrag sollte dabei mit einem Flachpinsel oder Quast in horizontaler Richtung erfolgen. Nach ca. 1,5 Stunden – erkennbar durch eine Farbveränderung der CIMSEC 2-K Abdichtung – kann der zweite Auftrag in vertikaler Richtung erfolgen. Ca. 2-3 Stunden nach Aufbringen des zweiten Auftrages ist die Belegreife z.B. mit CIMSEC S1-klassifizierten Klebemörteln erreicht. Es empfiehlt sich, zuerst die Wände abzudichten, zu verfliesen und dann erst die Abdichtung am Boden durchzuführen.

HINWEISE

Bei Badewannen und Duschen soll die 2-Komponenten Abdichtung mind. 30 cm über der obersten Wasserentnahmestelle bzw. bis mindestens 200 cm über die fertige Fußbodenoberkante hochgezogen werden, und seitlich jeweils 30 cm über den Badewannen bzw. Duschwannenrand hinausreichen. Bei Wasserauslässen aus der Decke ist die Verbundabdichtung bis zur Decke auszuführen. Die Verbundabdichtung ist auf der gesamten Bodenfläche, inklusive 6 cm Hochzug mit CIMSEC Elastikband und hinter Badewannen und Duschtassen auszuführen. Im Außenbereich auf Balkonen und Terrassen muss auf das notwendige Gefälle geachtet werden (mindestens 2 %). Passt das Gefälle nicht, kann es mit CIMSEC Ausgleichsmörtel Schnell Plus hergestellt werden.

Rückseitenfeuchtigkeit und chemische Beanspruchungen müssen auf Dauer ausgeschlossen sein. Die Verbundabdichtung schützt ausschließlich den Verlegeuntergrund, nicht das Gesamtbauwerk. Während der Austrocknung muss die Abdichtung vor Feuchtigkeit Zutritt und vor mechanischer Beschädigung geschützt werden. Die Verarbeitung sollte unter trockenen Bedingungen, bei einer Luft- und Untergrundtemperatur von +5°C bis +25°C erfolgen. Bitte beachten Sie die Informationen in der Leistungserklärung. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird jede Haftung ausgeschlossen. Für Fragen oder weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Fachberater oder an Tel.: +43 1 711 04-0

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. Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden. Zusatzinformationen 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 Einflusses 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.