

VERFLIESEN. MIT SICHERHEIT.

# ELASTIK- BAND

**Elastisches Fugendichtband**

- Extrem elastisch für erhöhte Anforderungen
- Frost- und UV-beständig
- Meterskalierung
- Beständig gegenüber vielen Chemikalien

## Technische Daten

|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Stoffbasis Beschichtung                             | Elastomer                                 |
| Stoffbasis Träger                                   | Polypropylen-Vlies, ober- und unterseitig |
| Farbe                                               | blau                                      |
| Gesamtbreite                                        | 120 mm                                    |
| Gesamtdicke                                         | ca. 0,7 mm                                |
| Bruchdehnung längs (DIN EN ISO 527-3)               | ca. 70 %                                  |
| Bruchdehnung quer (DIN EN ISO 527-3)                | ca. 335 %                                 |
| Höchstzugkraft längs (DIN EN ISO 527-3)             | ca. 104 N / 15 mm                         |
| Höchstzugkraft quer (DIN EN ISO 527-3)              | ca. 23 N / 15 mm                          |
| Wasserundurchlässigkeit (DIN EN 1928 (Verfahren B)) | > 1,5 bar                                 |
| Chemikalienbeständigkeit                            | beständig                                 |
| Lagerfähigkeit                                      | 24 Monate                                 |



LIEFERFORM: 50 lfm

Inhaltsmenge

**50 lfm**

Gesamtbreite

**120 mm**

Farbe

**blau**



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



CIMSEC PREMIUM FUGENFLEX /  
CIMSEC PREMIUM FUGENFLEX STOP SCHIMMEL  
CIMSEC PREMIUM FUGENMÖRTEL  
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 DICHTMANSCHETTE:

1. Elastisch
2. Reißfest
3. Wasserdicht
4. Alterungsbeständig

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

### PRODUKTART

Spezielles Dichtband aus TPE-beschichtetem, querdehnbarem und längsstabilem Polypropylen-Vlies zur Fugenabdichtung vor der Fliesen- und Plattenverlegung, zusätzlich mit 20 mm Perforation auf beiden Seiten zur besseren Anhaftung ausgestattet.

### EINSATZBEREICH

Geeignet zur flexiblen Fugenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W1-W6 laut ÖNORM B2207, zur dauerhaften Abdichtung von Dehnungs-, Bauteil-, Arbeits- und Anschlussfugen, sowie Rissen, insbesondere für hochbeanspruchte und kritische Bereiche im Wohn- und Industriebau, im Innen- und Außenbereich. Bevorzugte Einsatzgebiete sind z.B. Badezimmer, Terrassen, Balkone, Laubengänge, Nasszellen, Großküchen, Schwimmbäder, Labors und Bereiche der Lebensmittelindustrie. Verwendung in Kombination mit CIMSEC DICHTFLEX oder 2-K ABDICHTUNG.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss bauüblich, schwindungsfrei, tragfähig, eben, trocken, staub, öl- und fettfrei sein. Ausbruchstellen an Kanten müssen/können mit CIMSEC AUSGLEICHSMÖRTEL SCHNELL Plus oder AUSGLEICHSMÖRTEL reprofiliert, Kiesnester und Unebenheiten verfüllt werden. Trennende Bestandteile wie Zementleim, lose Beschichtungen sowie Spitzkorn in der Oberfläche müssen durch geeignete Maßnahmen entfernt werden (z.B. durch Sandstrahlen, Abstoßen).

### VERARBEITUNG

Vor dem Einbetten von CIMSEC ELASTIKBAND bzw. dem vorherigen Auftragen von CIMSEC DICHTFLEX oder 2-K ABDICHTUNG die Ichse bzw. Dehn- und Bewegungsfuge mit einem 2 cm breiten Abdeckband abkleben. CIMSEC DICHTFLEX oder 2-K ABDICHTUNG einmal satt mit einem breitem Pinsel oder einer Malerbürste auf den Untergrund auftragen (Verarbeitungs- bzw. Topfzeiten beachten) und danach das Abdeckband entfernen. Im Anschluss CIMSEC ELASTIKBAND von der Rolle faltenfrei in die nasse Abdichtung einlegen und den perforierten Rand mittels Spachtel oder Glättkelle gut andrücken, damit das Material vollständig von CIMSEC DICHTFLEX bzw. der 2-K ABDICHTUNG durchdrungen ist. Zur Erhöhung der Dehnfähigkeit und Verhinderung der Schallübertragung ist eine Freistellung der Elastikbandeckzone unbedingt notwendig, d.h. die Eckzone darf nicht verklebt sein. Anschließend CIMSEC DICHTFLEX oder 2-K ABDICHTUNG nass in nass als Deckschicht auftragen bis der Bereich des Trägermaterials vollständig abgedeckt ist. Beim Auftragen der zweiten Abdichtungsschicht ist darauf zu achten, dass die Eckzone weiterhin nicht mit CIMSEC DICHTFLEX oder 2-K ABDICHTUNG überstrichen wird.

Hinweis: Für die Eckenausbildung empfehlen wird die Verwendung der vorgefertigten CIMSEC DICHTECKE INNEN bzw. AUSSEN. Bei Rohranschlussstutzen ist die CIMSEC DICHTMANSCHETTE WAND zu Verwenden. Bodenabläufe jeglicher Art sind nach Regeln der Technik abzudichten. Die Überlappung von Dichtecken und Elastikband muss mind. 5 cm betragen. CIMSEC ELASTIKBAND vor mechanischer Beschädigung während der Bautätigkeit schützen.

### REINIGUNG

Werkzeuge sind sofort nach dem Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Verschmutzungen auf Fliesenabschlussschienen, angrenzenden Bauteilen (z.B. Fenster, Türen) sind wegen möglicher Fleckenbildung sofort mit reinem Wasser zu entfernen.

### LAGERFÄHIGKEIT

Bei kühler und trockener Lagerung im verschlossenen Originalgebinde ca. 24 Monate ab Produktionsdatum haltbar. Verarbeitbar bei Temperaturen zwischen +5° C und +25° C.

### ENTSORGUNGSHINWEISE:

Müllverbrennung oder Behandlungsanlage mit Genehmigung der zuständigen Behörde. Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt-, sondern größtenteils herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Artikel bzw. Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keine Abfallschlüssel angeben. Sie können beim Hersteller erfragt werden.

### 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)



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.