



**Cosmo Systems  
 Butyl - Dichtband**

Basisinformation

Cosmo Systems GmbH & Co. KG  
 D-56427 Siershahn, Bahnhofstraße 15

Tel.: +49 2623 925399-0  
 Fax: +49 2623 925399-99  
 E-Mail: [cosmo-info@cosmo-systems.eu](mailto:cosmo-info@cosmo-systems.eu)  
 Internet: <http://www.cosmo-systems.eu>

**CosmoBand Butyl - Dichtband selbstklebend  
 Typ CDB/SK75-B-V**

- zur Abdichtung von Anschluss- und Bauteiffugen im gesamten Baubereich

Mit dem selbstklebenden CosmoBand Butyl - Dichtband werden Anschluss- und Bauteiffugen im gesamten Baubereich, jedoch speziell im Nasszellenbereich, abgedichtet. CosmoBand Butyl - Dichtband verhindert Feuchtigkeits- und Wasserschäden, bevorzugt im Sanitärbereich (Duschen, Bad, etc.) durch Anwendung bei den Fugen des Fliesenrähers.

CosmoBand Butyl - Dichtband besitzt eine selbstklebende plasto-elastische Butylkautschukmasse, die hervorragend auf gesäuberten und trockenen Untergründen klebt. Die Verarbeitung wird durch einfaches Entfernen des zweiteiligen Abdeckpapiers und Anformen an den Untergrund zeitsparend und einfach.

Durch seinen speziellen Aufbau in Querrichtung ist CosmoBand Butyl - Dichtband bis zum Doppelten seiner Ausgangsbreite dehnbar, ohne dass der dauerelastische Butylkautschuk-Kleber reißt oder seine Haftkraft verliert. Hierdurch können sie sich Bauwerksbewegungen optimal anpassen. Durch diese Flexibilität ist die dauerhafte Abdichtung von Fugen gewährleistet, die Putzoberfläche bröckelt nicht mehr und Klebestellen reißen nicht ab.

**Technische Daten:**

Basis	Butyl-Kautschuk-Kleber mit aufkaschiertem, in Querrichtung dehnbarem, in Längsrichtung reißfestem Vlies
Farbe	grau
Temperaturbeständigkeit	- 30° C bis + 80° C
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 35° C
Wasserundurchlässigkeit	Anforderungen erfüllt
Haftkraft	> 4 N / cm
Breite	75 mm
Dicke	ca. 0,8 mm
Länge der Rolle	10 m

**Verarbeitungshinweise:**

Der Untergrund muss sauber, trocken und Staub-, fett-, ölfrei und frei von Bitumen sein. Grobe Poren sind auszuspackeln, Überzähne müssen flächenbündig abgestoßen werden. In der Regel genügt es Untergründe, wie Beton, Mörtel, flächenbündig ausgefugtes Mauerwerk, Holz usw. von losen Teilchen und Staub zu reinigen. Fettige oder mit Trennmittel behaftete Oberflächen, z.B. Metalle oder Kunststoffe, sind mit Verdünner vorzureinigen (Verträglichkeit prüfen!).

CosmoBand Butyl - Dichtband wird einfach von der Rolle verarbeitet, wobei die zweigeteilte, überstehende Abdeckfolie das Anbringen erleichtert. Nach dem Grundanstrich beidseitig der Fuge satt auf die vorbereiteten Fugenflanken aufgetragen ist, wird CosmoBand Butyl - Dichtband, nachdem der Grundanstrich vollständig abgedunnet und angetrocknet ist, einfach montiert, indem



zuerst die eine Hälfte der geteilten Abdeckfolie teilweise abgezogen und CosmoBand Butyl - Dichtband angedrückt wird. Nach der Fixierung weiterhin die Abdeckfolie abziehen und kontinuierlich das Dichtband fest andrücken, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden. Um einen möglichen Verlust der Klebkraft zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass CosmoBand Butyl - Dichtband nach der Montage die Konturen des Untergrundes annimmt. Nach dem Montieren ist es deshalb fest an den Untergrund anzudrücken (Anpressrolle verwenden). CosmoBand Butyl - Dichtband kann sofort mit allen handelsüblichen Abdichtungssystemen(alternative Abdichtung) überzogen werden. CosmoBand Butyl - Dichtband ist dabei vollständig in die Dichtschlämme (alternative Abdichtung) einzulegen und so einzuarbeiten, dass es vollkommen eingeschlossen ist. Ferner ist es überstreich- und überputzbar.

Anschließend Fliesenkleber auf die alternative Abdichtung aufbringen und verfliesen. Beim Verfugen auf entsprechende Fugendimensionen und die Vermeidung sogenannter „Dreieckfasen“ unter Verwendung von geeigneten Hinterfüllmaterialien achten.

Butyl-Klebebänder sind von Natur aus plastisch. Klebebänder mit Butylkautschuk-Kleber sind lösemittelempfindlich.