

compriband - N

NEUE FORMEL 2009: verbesserte Expansion auch bei tiefen Temperaturen!

Kurzbeschreibung Als Fugenabdichtung für vielerlei Anschlüsse wie z.B.: Anschluss im Straßen- und Wasserbau, Fugen in Fundamenten, in Giebelelementen und Brücken aus Beton, Anschlüsse von Abwasserrohren aus Beton, Dehnungsfugen in Straßendecken, Betonauflagen und (Trenn-/Spund-) Wänden, Lärmschutzwände, Anschlüsse von Stahlkonstruktionen, Container- und Karosseriebau, Kläranlagen.

Material Compriband-N ist ein elastisches Band aus Polyurethanesterschaum, imprägniert mit Spezialbitumen. Die Zellwände sind vollständig bedeckt. Compriband-N ist speziell geeignet zum Wasserschutz in Abwasserrohren und in der Betonindustrie. In gedehntem Zustand wirkt das Band geräuschkämmend. Bei einer Komprimierung von 20 % dämmt das Band Erschütterungen und bei weiterer Komprimierung um 80 % ist das Band schlagregendicht. Compriband-N wird vollständig frei von HCFK und CFK hergestellt.

Farbe	schwarz
Raumgewicht	ca. 150 kg/m ³
Produkteigenschaften	alterungsbeständig, lange Lebensdauer, beständig gegen Säuren, Laugen, Ammoniak, Natronlauge und Milchsäure
Lieferung	Strips (nicht komprimiert) selbstklebend oder nicht selbstklebend, Rollen (vorkomprimiert) selbstklebend
Abmessungen	Stärke: 10 bis 100 mm, Bandbreiten: von 10 bis 500 mm, weitere Dimensionen auf Anfrage Fugenbreite: Maximal 40 mm, minimal 2 mm.
Verarbeitungstemperatur	Umgebung: 0°C bis +35°C. Material +5°C bis +25°C
Lagertemperatur	ca. 15°C bis 20°C
Untergrund	Der Untergrund muss sauber, staub- und fettfrei sein, bei inneren Ecken / Kreuzungen bei Fugen sorgfältig das Band mit Überlänge anschließen.

Strips Für die Verarbeitung von Strips ist die Akklimatisierung der Streifen wichtig. Hierdurch kann das Band die richtige Form in Breite, Höhe und Länge annehmen. Die Zeitdauer hierfür hängt von der Temperatur des Bandes und der Umgebung ab. Das Band soll bei Montage leicht gestaucht werden.

Rollen Vorkomprimiertes Band kann direkt von der Rolle verarbeitet werden. In der Fuge angebracht haftet das Band gut und gleicht Unebenheiten aus. Die selbstklebende Seite immer auf die flachere Fugenseite kleben. Bei Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen kann das Band mit einem Keil fest geklemmt werden. Dadurch werden Ausbuchtungen vermieden.

Wasserdichtigkeit UNBEDINGT MIT UNSEREN FACHLEUTEN ABSTIMMEN

Bei hohen Anforderungen an die ‚Wasserdichte‘ oder bei stehendem Wasser, bei Anschlüssen aus Beton oder Fertigteilen (Straßen- und Wasserbau) ist die Qualität, Dichtigkeit, Verarbeitung und Oberflächenstruktur der Untergründe genau zu beachten, auf denen Compriband-N angebracht wird. Meistens ist ein ein- oder zweimaliger Voranstrich erforderlich.

Haltbarkeit Vorkomprimiert 12 Monate. In Strips 24 Monate.

Wahl der Bandgröße Der Kompressionsfaktor bestimmt die Funktionsanforderungen des Fugenabdichters. Das ist die Zahl, mit der die maximale Fugenbreite multipliziert wird, um die richtige Banddicke zu ermitteln.

Nicht komprimiert: 100% Faktor 2: staubdicht 50%
Faktor 4: regendicht 25% Faktor 5: wasserdicht 20%

Zusatzinformation

Die oben stehenden Angaben erfolgten nach bestem Wissen. Wir behalten uns das Recht auf Änderungen in der Rezeptur vor. Der Käufer hat sich über die neuesten Entwicklungen des oben genannten Produktes zu informieren. Die Anwendungsweise, sowie die Umstände der Anbringung liegen außerhalb unserer Beurteilungsmöglichkeit und damit in Verantwortung des Käufers. Haftung aufgrund dieses Produktinformationsblattes wird nicht übernommen. Lieferungen erfolgen ausschließlich nach unseren Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.