

PROXAN[®]-FB 1



- auf Basis Polysulfidpolymer
- zur dauerelastischen Fugenabdichtung und Fugensanierung im Hochbau nach IVD-Merkblatt Nr. 4

Fugenband PROXAN[®]- FB 1 ist ein industriell vorgefertigtes Dichtungsband auf Basis Polysulfidpolymer. Durch den hohen Polymergehalt ist es sehr gut witterungs- und alterungsbeständig sowie elastisch von - 40 °C bis + 100 °C.

Anwendung

Fugenband PROXAN[®]- FB 1 wird zur sicheren Abdichtung von Bewegungsfugen und zur Fugensanierung im Hochbau verwendet. Fugenband PROXAN[®]- FB 1 ist besonders gut geeignet zur Abdichtung von Fugen mit Bewegungen über 25 % der Fugenbreite, für zu groß oder zu klein dimensionierte Fugen, für Eckfugen, für Fugen mit zu erwartender Scherbeanspruchung und für die Sanierung nicht mehr funktionstüchtiger Fugendichtungen, ohne Ausbau der Altabdichtung.

Verarbeitung

Fugenband PROXAN[®]- FB 1 wird mit PROXAN[®]- FB-Klebstoff 1 (einkomponentig) auf die Fugenflanken des Bauteils geklebt. Die Fugenflanken sind vorher mit Primer PROXAN[®]- CP-P (saugende Untergründe) oder Primer PROXAN[®]- CP-G (nichtsaugende Untergründe) zu grundieren.

Die profilierten Randzonen des Bandes dienen als Klebefläche, die unprofilierte Mitte als Dehnzone. Das Band kann auf das Bauteil fugenüberdeckend flach, in Schlaufenform oder abgewinkelt (Eckfuge) geklebt werden. Die Verbindung von Bändern erfolgt zweckmäßigerweise außerhalb von Fugenkreuzen und kann sowohl als Stoß als auch als Überlappung ausgebildet werden. Bei der Ausbildung der Fugenkreuze empfiehlt es sich, das Band in der Vertikalen durchgehend zu kleben und in der Horizontalen seitlich anzustoßen. Bei sowohl vertikal als auch horizontal durchgehend geklebten Bändern ist im Bereich des Fugenkreuzes zur Vermeidung der Dreiseitenhaftung die Dehnzone des Bandes mit einem trennenden Material (PE-Folie, Silikonpapier) abzudecken. Das vertikale Band ist über das horizontale Band zu kleben, alle Fugenbandstöße sind mit Fugenbandklebstoff abzudichten.

Bei hinterfüllten Fugen ist zwischen Hinterfüllmaterial und Fugenband ca. 1 cm Abstand zur Entlüftung einzuhalten. Altes, defektes Fugendichtmaterial kann bei Sanierungen in der Fuge belassen werden, wenn keine Zwängungen auf die angrenzenden Bauteile ausgeübt werden (Beton) und keine Behinderung für die Neuverfugung eintritt. Der alte Dichtstoff ist mit einem trennenden Material (PE-Folie, Silikonpapier) abzudecken.

Lieferform

Breite [mm] <small>*weitere Breiten auf Anfrage</small>	m / Rolle	Verpackung	Farbe <small>*weitere Farben auf Anfrage</small>
60	15	45 m / VE	grau, schwarz
80	15	45 m / VE	grau, schwarz
100	15	30 m / VE	grau, schwarz
120	15	30 m / VE	grau, schwarz

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

Hersteller

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

– Ein Unternehmen der dga-Gruppe

Technische Daten

	PROXAN®- FB 1
Polymerbasis:	Polysulfid
E 100:	ca. 0,4 N/mm ²
Bruchdehnung:	mind. 800 %
Rückstellvermögen:	mind. 85 %
Shore-A-Härte:	ca. 25-35
Farbe:	grau, schwarz

Lagerung

Trocken, Rollen stehend lagern, nicht quetschen, Papierzwischenlage nicht entfernen, unbegrenzt lagerfähig.

Entsorgung

Fugenband PROXAN®- FB 1 kann als Siedlungsabfall entsorgt werden (Abfallschlüsselnummer 20 01 39). Auch das als Trennlage verwendete Silikonpapier kann ebenfalls als Siedlungsabfall entsorgt werden (Abfallschlüsselnummer 20 03 01). Es ist zurzeit noch nicht recyclebar.

Hinweis

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand und unseren bisherigen Erfahrungen. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die wechselnden Gegebenheiten bei der Anwendung, die unterschiedlichen Arbeitsbedingungen am Bau sowie die Vielzahl der Werkstoffe schließen einen Anspruch auf Haftung aus diesen Angaben aus. Die beste Sicherheit gegen mögliche Fehlschläge wird durch eigene Versuche zum vorgesehenen Anwendungszweck erreicht. Unsere Anwendungstechnik wird Sie gern beraten.

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gerne. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter www.dga.de finden.

Rev.: 01

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

Hersteller

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

– Ein Unternehmen der dga-Gruppe