

PROXAN®-FB 3



- auf Polysulfidpolymer-Basis
- zur dauerelastischen Fugenabdichtung und -sanierung

PROXAN®- FB 3 ist ein industriell vorgefertigtes Dichtungsband auf Polysulfidpolymer-Basis. Durch die spezielle Formulierung ist es beständig gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien (siehe Anlage 1 der bauaufsichtlichen Zulassung), UV-stabil und elastisch über einen breiten Temperaturbereich.

Anwendung

PROXAN®- FB 3 wird zur sicheren Abdichtung von Bewegungsfugen verwendet sowie zur Fugensanierung in Bereichen, in denen das Eindringen von Wasserschadstoffen in den Bodenbereich sicher verhindert werden muss, wie zum Beispiel in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen von Chemikalien, welche die Wasserqualität negativ beeinflussen. PROXAN®- FB 3 ist besonders gut geeignet zur Abdichtung von Fugen, bei denen außergewöhnlich hohe Anforderungen an die Bewegungsaufnahme gestellt werden, 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, sowie für die Abdichtung von Rissen, die aufgrund örtlicher Gegebenheiten nicht zu Fugen erweitert werden können. Nicht anwendbar ist PROXAN®- FB 3 für die Abdichtung befahrbarer Fugen.

Spezifikationen

- PROXAN®- FB 3, grau: zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) für Fugenabdichtungssysteme in LAU-Anlagen (Z-74.5-179)
- PROXAN®- FB 3, schwarz: zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) für Fugenabdichtungssysteme in LAU-Anlagen (Z-74.5-104)

Verarbeitung

PROXAN®- FB 3 wird mit dem Fugendichtstoff PROXAN®- KV 3 ST auf beide Seiten der Fuge verklebt (siehe Anlage 2 der abZ). Die Klebeflächen sind vorher mit den zum Untergrund passenden PROXAN®- Haftgrundierungen (siehe Anlage 3 abZ) zu behandeln.

Die profilierten Randzonen des Bandes dienen als Klebefläche, die unprofilierte Mitte als Dehnzone.

Das Band kann auf das Bauteil fugenüberdeckend flach 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 Dreiflächenhaftung 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 dem Fugendichtstoff PROXAN®- KV 3 ST abzudichten.

Altes, defektes Fugendichtmaterial kann bei Sanierungen in der Fuge belassen werden, wenn keine Zwängungen auf die angrenzenden Bauteile ausgeübt werden und keine Behinderung des Fugenbandes eintritt. Der alte Dichtstoff ist mit einem trennenden Material (PE-Folie, Silikonpapier) abzudecken. Leere Fugen in horizontalen Flächen sind bis zur Oberkante der Fuge mit einem Material zu verfüllen, das ein Durchhängen des Bandes verhindert (z. B. PE-Rundschnur, geschlossenzellig).

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Hersteller

Werk Greiz

Lieferform

Breite [mm] <small>*weitere Breiten auf Anfrage</small>	m / Rolle	Verpackung	Farbe
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

Technische Daten

	PROXAN®- FB 3
Polymerbasis:	Polysulfid
E 100:	ca. 0,4 N/mm ²
Bruchdehnung:	mind. 800 %
Rückstellvermögen:	mind. 85 %
Shore-A-Härte:	ca. 20-30
Farbe:	grau, schwarz

Lagerung

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

Entsorgung

Fugenband PROXAN®- FB 3 kann als Siedlungsabfall entsorgt werden. Auch das als Trennlage verwendete Silikonpapier kann ebenfalls als Siedlungsabfall entsorgt werden. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

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.: 01/21

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Hersteller

Werk Greiz