

PROXAN®-FB 3



- op basis van polysulfidepolymeer
- voor blijvend elastische voegafdichting en voegsanering

PROXAN®- FB 3 is een industrieel vorgevormde dichtingsband op basis van polysulfidepolymeer. Door de speciale samenstelling is hij bestand tegen een veelheid aan chemicaliën (zie bijlage 1 van de bouwkundige toelating), UV-stabiel en elastisch over een breed temperatuurbereik.

Toepassing

Voegband PROXAN®- FB 3 wordt ingezet voor de veilige afdichting van bewegingsvoegen en voor voegsanering in zones waar het indringen van waterverontreinigende stoffen in de bodemzone absoluut moet worden vermeden, zoals bijvoorbeeld in installaties voor het stockeren, vullen en overhevelen van chemicaliën die de waterkwaliteit negatief beïnvloeden. PROXAN®- FB 3 is bijzonder goed geschikt voor het afdichten van voegen waar uitzonderlijk hoge eisen worden gesteld aan de bewegingsabsorptie, voor te groot of te klein gedimensioneerde voegen, voor hoekvoegen, voor voegen waar schuifspanning wordt verwacht en voor de sanering van voegdichtingen die niet meer intact zijn, zonder de oude afdichting te verwijderen. Ook voor de afdichting van scheuren die, omwille van plaatselijke omstandigheden, niet kunnen worden verbreed tot voegen.

PROXAN®- FB 3 is niet geschikt voor de afdichting van berijdbare voegen.

Specificaties

- PROXAN®- FB 3, grijs: toegelaten door het Duits Instituut voor Bouwtechniek (DIBt) voor voegafdichtingssystemen in LAU - installaties onder Z-74.5-179
- PROXAN®- FB 3, zwart: toegelaten door het Duits Instituut voor Bouwtechniek (DIBt) voor voegafdichtingssystemen in LAU - installaties onder (Z-74.5-104)

Verwerking

PROXAN®- FB 3 wordt met het voegafdichtingsmiddel PROXAN®- KV 3 ST op beide zijden van de voeg gekleefd (zie bijlage 2 van de abZ). De kleefvlakken moeten vooraf met de voor de ondergrond passende PROXAN®-hechtprimers (zie bijlage 3 abZ) worden behandeld. De geprofileerde randzones van de band dienen als kleefvlakken, het ongeprofileerde midden dient als rekzone. De band kan op het bouwelement voegbedekkend vlak of gebogen (hoekvoeg) gekleefd worden. De aansluiting van de banden gebeurt op doelmatige wijze buiten kruisverbindingen, en kan zowel als stootverbinding als ook als overlapping uitgewerkt worden. Bij het uitwerken van de kruisverbindingen is het aanbevolen de band in de verticale richting doorlopend te kleven en in de horizontalige richting zijdelings aan te drukken.

Bij zowel verticaal als horizontaal doorlopend gekleefde banden moet, in de zone van de kruisverbinding, de rekzone van de band met scheidingsmateriaal (PE-folie, siliconenpapier) worden afgedekt, dit om drieflankenhechting te vermijden. De verticale band moet over de horizontale band worden gekleefd, alle stootverbindingen van de voegband moeten met voegafdichtingsproduct PROXAN®- KV 3 ST worden afgedicht.

Oud, kapot voegafdichtingsmateriaal kan bij saneringen in de voeg gelaten worden, wanneer geen spanning op de aangrenzende bouwelementen wordt uitgeoefend en het geen belemmering vormt voor de voegband.

De oude afdichting moet met een scheidingsmateriaal (PE-folie, siliconenpapier) worden afgedekt.

Lege voegen in horizontale vlakken moeten tot de bovenkant van de voeg met een materiaal worden opgevuld, dat het doorhangen van de band verhindert. (bv. PE-rondschuim, geslotencellig)

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

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

Fabrikant

Fabriek Greiz

Leveringsvorm

Breedte [mm] <small>*andere breedtes op aanvraag</small>	m / rol	Verpakking	Kleur
60	15	45 m / VE	grijs, zwart
80	15	45 m / VE	grijs, zwart
100	15	30 m / VE	grijs, zwart
120	15	30 m / VE	grijs, zwart

Technische gegevens

	PROXAN®- FB 3
Polymeerbasis:	polysulfide
E 100:	ca. 0,4 N/mm ²
Breukrek:	minstens 800 %
Terugveerelasticiteit:	minstens 85 %
Shore A hardheid:	ca. 20-30
Kleur:	grijs, zwart

Opslag

Droog, rollen staand opslaan, niet persen, papiertussenlaag niet verwijderen, onbeperkt stockeerbaar.

Raadgeving

De informatie hierboven beantwoordt aan de huidige stand van kennis ter zake en aan onze vroegere ervaringen. Ze pretendeert geen volledigheid. De veranderende omstandigheden tijdens het verwerken, de verschillende werkomstandigheden in de bouw, en de verscheidenheid aan materialen, sluiten elke aanspraak op aansprakelijkheid uit van deze informatie. De beste zekerheid tegen mogelijk falen wordt gegeven door eigen tests voor het beoogde doel. Onze technische dienst zal u graag raad geven.

Deze productinformatie komt overeen met onze huidige kennis van informatie. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en mogelijke toepassingen voor het beoogde doel te controleren. Als u nog vragen heeft over ons product, adviseren wij u graag. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing, die u kunt vinden op www.dga.de.

Rev.: 02/21

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

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

Fabrikant

Fabriek Greiz