

PROXAN®-FB 3



- à base de polymère de polysulfure
- pour l'étanchéification élastique et la réparation durables des joints

PROXAN®- FB 3 est une bande d'étanchéité industrielle préfabriquée à base de polymère de polysulfure. Grâce à sa formulation spéciale, elle résiste à une large gamme de produits chimiques (voir l'annexe 1 de l'agrément des autorités compétentes en matière de construction), elle est stable aux UV et est élastique dans une large gamme de températures.

Utilisation

PROXAN®- FB 3 est utilisé pour le scellement sûr des joints de mouvement ainsi que pour la rénovation des joints dans les zones où la pénétration des polluants de l'eau dans la surface du sol doit être empêchée en toute sécurité, comme dans les installations de stockage, de remplissage et de manipulation de produits chimiques qui ont un impact négatif sur la qualité de l'eau. PROXAN®- FB 3 est particulièrement adapté pour le scellement de joints où les exigences en matière d'absorption de mouvement sont exceptionnellement élevées, pour les joints trop grands ou trop petits, pour les joints d'angle, pour les joints avec des contraintes de cisaillement attendues et pour la rénovation de joints qui ne sont plus fonctionnels, sans enlever l'ancien joint, ainsi que pour le scellement de fissures qui ne peuvent pas être élargies pour former des joints en raison des conditions locales. PROXAN®- FB 3 n'est pas utilisable pour le scellement des joints carrossables.

Spécifications

- PROXAN®- FB 3, gris : homologué par l'Institut allemand de la technologie de construction (DIBt) pour les systèmes d'étanchéité des joints dans les systèmes LAU (Z-74.5-179)
- PROXAN®- FB 3, noir : homologué par l'Institut allemand de la technologie de construction (DIBt) pour les systèmes d'étanchéité des joints dans les systèmes LAU (Z-74.5-104)

Instructions de traitement

PROXAN®- FB 3 est collé avec le produit d'étanchéité pour joints PROXAN®- KV 3 ST des deux côtés du joint (voir annexe 2 abZ). Les surfaces à coller doivent d'abord être traitées avec des primaires d'adhérence PROXAN® adaptés au support (voir annexe 3 abZ). Les zones de bord profilées de la bande servent de surface adhésive, le centre non profilé de zone d'expansion. La bande peut être collée à plat ou en angle (joint d'angle) sur l'élément de construction pour couvrir le joint. Il est conseillé de joindre les bandes en dehors des intersections de joints et cela peut se faire sous forme de joint ou de chevauchement. Lors de la formation des croix de joint, il est recommandé de coller la bande de manière continue dans le sens vertical et de l'aboutir latéralement dans le sens horizontal. Dans le cas de bandes collées en continu, tant verticalement qu'horizontalement, la zone d'expansion de la bande doit être recouverte d'un matériau de séparation (film PE, papier siliconé) dans la zone du croisement des joints afin d'éviter l'adhésion sur trois surfaces. La bande verticale doit être collée sur la bande horizontale, et tous les joints de la bande de scellement doivent être scellés avec le mastic de joint PROXAN®- KV 3 ST. Les anciens matériaux d'étanchéité défectueux peuvent être laissés dans le joint pendant les rénovations si aucune contrainte n'est exercée sur les éléments de construction adjacents et qu'il n'y a pas d'obstruction de la bande de scellement. L'ancien mastic doit être recouvert d'un matériau de séparation (film PE, papier silicone). Les joints vides dans les surfaces horizontales doivent être remplis jusqu'au bord supérieur du joint avec un matériau qui empêche la bande de s'affaisser (par exemple, un cordon rond en PE, à cellules fermées).

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

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

Fabricant

Plante Greiz

Forme de livraison

largeur [mm] <small>*Autres largeurs sur demande</small>	m / Rouleau	Emballage	Couleur
60	15	45 m/ Unité d'emballage	gris, noir
80	15	45 m/ Unité d'emballage	gris, noir
100	15	30 m/ Unité d'emballage	gris, noir
120	15	30 m/ Unité d'emballage	gris, noir

Données techniques

	PROXAN®- FB 3
Base de polymères :	Polysulfure
E 100 :	environ 0,4 N/mm ²
Allongement à la rupture :	min. 800 %
Capacité de retrait :	min. 85 %
Dureté Shore A :	environ 20-30
Couleur :	gris, noir

Stockage

Stocker au sec, rouleaux à la verticale, ne pas presser, ne pas enlever l'intercalaire de papier, peut être stocké indéfiniment.

Remarques

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances et à notre expérience à ce jour. Elles ne prétendent pas être exhaustives. Les conditions changeantes d'utilisation, les différentes conditions de travail sur le chantier ainsi que la variété des matériaux excluent toute prétention à la responsabilité sur la base de ces informations. La meilleure sécurité contre les défaillances éventuelles est obtenue en effectuant vos propres tests pour l'application prévue. Notre service des applications se fera un plaisir de vous conseiller.

Cette information sur le produit correspond à l'information dont nous disposons actuellement. L'applicateur est tenu de vérifier la pertinence et les possibilités d'utilisation pour le but prévu. Si vous avez d'autres questions à propos de notre produit, n'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes là pour vous conseiller. Nos conditions générales de vente et de livraison, que vous trouverez sur le site www.dga.de, s'appliquent.

Rev.: 02/21

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

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

Fabricant

Plante Greiz