

Superflex® B 240 / B 400

Bandes d'étanchéité, à base de PVC souple, pour joints de raccordement

Nature et propriétés

Les bandes SUPERFLEX B 240 / B 400 comprennent deux parties:

- un bandeau central souple en PVC, sur lequel s'exercent les contraintes;
- deux côtés en tissu de polyester.

Les bandes SUPERFLEX servent à l'étanchéité de joints de raccordement ou de dilatation dans le gros-œuvre et permettent un pontage souple et efficace. Elles sont collées à froid dans des revêtements bitumineux d'étanchéité ou dans des résines époxydiques.

Les deux côtés du bandeau ont une structure de fibre poreuse qui s'imbibe complètement de la colle employée, ce qui permet un encollage sans défaut sur le support.

Caractéristiques

Base	polyester et PVC souple
Teinte	noire
Résistance à la traction	8 N/mm ²
Charge à la rupture	400 %
Dureté Shore A	65
Résistance thermique	de - 40 °C à + 90 °C
Largeur totale	B 240 = 24 cm B 400 = 40 cm
Zone de dilatation (bandeau central)	B 240 = 6 cm B 400 = 6 cm
Résistance chimique	résistent aux UV, au vieillissement, aux intempéries, aux solutions salines, aux acides dilués et aux alcalis; ne résistent pas aux huiles minérales, à l'essence et aux hydrocarbures aromatiques

Domaines d'utilisation

Les bandes SUPERFLEX B 240 et B 400 conviennent pour:

- l'étanchéité de joints de gros-œuvre
- l'étanchéité de joints en pression
- l'étanchéité de reprise de bétonnage
- le traitement de fissures actives.

Les bandes conviennent pour des travaux d'étanchéité en présence d'une pression d'eau limitée à 5 mètres (charge positive). Les bandes sont compatibles avec le bitume et les résines époxy.

Mise en œuvre

Conseils généraux

Les bandes d'étanchéité sont intégrées dans les revêtements résineux ou bitumineux d'étanchéité dans les parties courantes horizontales et verticales des ouvrages enterrés ou hors sol.

Le choix de la bande appropriée dépend de la dilatation et des dimensions des joints. Lors de dilatations importantes, il est conseillé de placer la bande avec un pli d'aisance.

Les bandes devront être placées à cheval sur le joint. Poser la bande avec la partie centrale la plus mince sur le mur ou sur la dalle.

Dans tous les cas, ne pas appliquer de colle sur le bandeau central qui forme la zone de dilatation et doit rester libre.

Dans le cas de joints continus (joints entre dalles et parois), dérouler au maximum la bande pour éviter les raccords. Enrouler la partie de la bande en attente dans un sac plastique, tant que la dalle en béton n'a pas été entièrement coulée et/ou que les fondations ne sont pas montées.

Application de la bande sur paroi

Dans le cas d'humidité des sols et d'eaux d'infiltration, coller les bords en tissu de polyester au composant bitumineux à 2 composants PLASTIKOL UDM 2 S, SUPERFLEX 10 ou SUPERFLEX 100 puis les recouvrir d'une seconde couche d'env. 20 cm.

Dans le cas d'eau en pression, imprégner le support et les bords en tissu de polyester avec la résine époxy EUROLAN FK 28, coller avec la résine époxy DETERMANN Multipox FK puis recouvrir les bords d'une seconde couche d'une largeur d'env. 20 cm avec la même résine.

Application de la bande sur radier

Dans tous les cas (humidité des sols, eaux d'infiltration et eau en pression), imprégner le support et les bords en tissu de polyester avec la résine époxy EUROLAN FK 28, coller avec la résine époxy DETERMANN Multipox FK puis recouvrir les bords d'une seconde couche d'une largeur d'env. 20 cm avec la même résine.

Emballage et stockage

Les bandes d'étanchéité droites SUPERFLEX B 240 et B 400 sont livrées en rouleaux de 30 mètres.

La bande SUPERFLEX B 240 est livrée aussi avec une bande d'arrêt en tissu en rouleau de 6 mètres.

Entreposées au sec les bandes se conservent indéfiniment.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN
maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr
maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr