



DESCRIPTION DU PRODUIT

Bituflex20 est un produit d'étanchéité à base de bitume modifié au polypropylène (APP), spécialement conçu pour la garniture et le remplissage des joints de dilatation des ouvrages construits en béton ou autres matériaux.

À température ambiante, le Bituflex20 se présente à l'état solide. Chauffé à 150 °C, il passe à l'état liquide et devient coulable, permettant le remplissage des joints par coulage ou application à la spatule. Une fois refroidi, il retrouve son état solide et assure une étanchéité durable et flexible du joint.

Le Bituflex20 est conditionné en seaux de 20 kg, facilitant la manipulation et le dosage sur chantier.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Bituflex20 est destiné au traitement des joints de dilatation des ouvrages soumis aux mouvements différentiels et aux variations thermiques.

Applications principales :

- Joints de dilatation de toitures-terrasses en béton
- Joints de dilatation de dallages et sols en béton

- Joints de dilatation d'ouvrages construits en béton
- Remplissage et colmatage de fentes et fissures sur supports béton

AVANTAGES

Grâce à sa formulation à base de bitume modifié APP, le Bituflex20 offre une excellente tenue à la chaleur, une bonne flexibilité à froid et une très bonne résistance au vieillissement.

Sa mise en œuvre par coulage ou à la spatule à l'état liquide permet un remplissage homogène et complet des joints, garantissant une étanchéité durable.

Principaux avantages :

- Mise en œuvre facile par chauffage et coulage
- Remplissage homogène des joints et cavités
- Bonne adhérence sur supports béton
- Bonne capacité d'accompagnement des mouvements du joint
- Formulation APP à stabilité thermique élevée
- Très faible sensibilité à l'eau
- Bonne durabilité dans le temps
- Conditionnement pratique en seau de 20 kg

CARACTERISTIQUES PRODUIT

Caractéristique	Valeur	Norme
Type de produit	Bitume modifié APP	–
Conditionnement	Seau de 20 kg	–
État à température ambiante	Solide	–
État à 150 °C	Liquide (coulable)	–
Densité	1,20 kg/l	–
Pénétrabilité à 25 °C	24 (1/10 mm)	EN 1426

PERFORMANCES TECHNIQUES

Propriété	Valeur	Norme
Point de ramollissement TBA	> 140 °C	EN 1427
Pénétrabilité à 25 °C	24 (1/10 mm)	EN 1426
Souplesse à froid	< +5 °C	EN 1109
Absorption d'eau	nulle	EN 1928
Essais après vieillissement	Stable	–



MISE EN ŒUVRE

Le support doit être propre, sec, stable et capable de supporter une température de 150 °C sans altération.

Chauffer le Bituflex20 à 150 °C jusqu'à obtention d'un état liquide homogène. Ne pas dépasser cette température afin d'éviter toute dégradation du produit.

Une fois à l'état liquide, le Bituflex20 peut être appliqué selon deux méthodes :

- Coulage direct dans le joint ou la fente à remplir,
- Application à la spatule pour les zones de faible largeur ou d'accès difficile.

Le joint doit être préalablement nettoyé, débarrassé de toute poussière, graisse ou corps étranger susceptible de nuire à l'adhérence du produit.

Laisser refroidir complètement avant toute mise en charge ou circulation sur la surface traitée.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Conditionnement	Valeur
Conditionnement	Seau de 20 kg
Position de stockage	À plat, couvercle fermé
Gerbage des seaux	Limité à 3 niveaux

Les seaux doivent être stockés dans un endroit sec, à l'abri des intempéries, du rayonnement solaire direct et des sources de chaleur excessive.

Conserver les seaux couvercle fermé afin d'éviter toute contamination ou altération du produit.

INFORMATIONS LEGALES ET RESPONSABILITE

Les informations techniques figurant dans cette fiche sont fournies à titre indicatif sur la base de l'état actuel de nos connaissances, des essais réalisés en laboratoire ainsi que de l'expérience acquise en pratique.

La mise en œuvre des produits d'étanchéité doit être réalisée conformément aux règles professionnelles en vigueur, aux normes applicables ainsi qu'aux bonnes pratiques du métier. Il appartient à l'utilisateur, à l'entreprise applicatrice ou au maître d'œuvre de vérifier l'adéquation du produit avec l'usage prévu, les contraintes du chantier et les conditions d'application.

La responsabilité de TUNISIE MEMBRANES ne saurait être engagée en cas :

- de mauvaise utilisation du produit,
- de non-respect des règles de mise en œuvre,
- d'application sur un support non conforme,
- de stockage inadapté,
- d'utilisation non conforme à la destination du produit,
- ou de mise en œuvre effectuée dans des conditions non appropriées.

TUNISIE MEMBRANES se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques de ses produits sans préavis dans le cadre de l'amélioration continue de sa gamme.

COORDONNEES

TUNISIE MEMBRANES SARL

29 Rue Ibn Naji, La Soukra 2036 – Tunisie

Usine : Zone Industrielle d'Utique – Bizerte – Tunisie

Tél : +216 28 641 179

Email : commercial.tm@orange.tn

www.tunisie-membranes.com.tn



Scannez pour consulter la page produit en ligne