

Baumit FlexaTex

Toile de renfort pour membrane d'étanchéité liquide



- **Renforcement des points singuliers**
- **Traitement des joints**
- **Réparation des fissures**

Produit

Géotextile utilisé en renforcement des points singuliers de la membrane d'étanchéité liquide **Baunit SealCover** et en préparation de support (réparation de fissures, traitement de joints).
Composant du système d'étanchéité liquide (S.E.L.) **Baunit SealSystem**.

SUPPORTS ADMISSIBLES	APPLICABLE SUR
Balcons, coursives, loggias	Baunit SealCover
Escaliers, gradins extérieurs, passerelles	RECOUVRABLE PAR
Auvents, bandeaux, corniches...	Baunit SealCover

Composition

Voile non tissé en polyester.

Domaine d'emploi

Renforcement des points singuliers des surfaces à traiter avec **Baunit SealCover** : angles, relevés, traversées, pénétrations, terminaisons, etc. Réparation de fissures et traitement de joints.
Applicable en travaux neufs ou en rénovation.

CARACTERISTIQUES

Aspect : toile de couleur blanche, à bords droits

Masse surfacique : 60-65 g/m²

Conditionnement

Rouleau de format 10 cm x 50 ml ou 20 cm x 100 ml

Stockage

24 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du soleil et dans un endroit sec

Etat du support

Le support doit être sain, propre et sec. La reconnaissance et la vérification du support doivent être réalisées conformément aux spécifications des « Règles Professionnelles S.E.L. balcons et planchers sur espaces non clos ».

Préparation des supports

Suivre les indications données dans la fiche technique du produit **Baunit SealCover**. Éliminer les poussières, les résidus et autres salissures des fissures, des joints et des points singuliers.

Application

Les renforts avec **Baumit FlexaTex** doivent être réalisés avant l'application de la membrane **Baumit SealCover** en partie courante.

- Outillage : ciseaux, cutter, brosse, rouleau, spatule, couteau à maroufler. Nettoyer les outils au diluant synthétique.
- Réparation des fissures (largeur entre 0,3 et 0,8 mm) : apprêter localement avec **Baumit SealPrimer** puis laisser sécher 2 à 3 heures ; combler la fissure au mastic polyuréthane puis laisser sécher ; appliquer une couche de **Baumit SealCover** sur une largeur d'environ 15 cm centrée le long de la fissure, recouvrir d'une bande de **Baumit FlexaTex** sur la couche fraîche et maroufler la bande pour l'imbiber et ne pas laisser d'air emprisonné ; après séchage, la bande est recouverte par les applications successives de **Baumit SealCover**.
- Traitement des joints de largeur inférieure à 20 mm : élargir et approfondir le joint (ouvert) si nécessaire ; appliquer un peu de mastic polyuréthane au fond du joint puis laisser sécher ; appliquer une couche de **Baumit SealCover** sur une largeur d'environ 15 cm centrée le long du joint, disposer une bande de **Baumit FlexaTex** sur la couche fraîche et maroufler la bande pour l'imbiber et ne pas laisser d'air emprisonné ; le joint doit être recouvert à l'intérieur. Après séchage, la bande est recouverte par les applications successives de **Baumit SealCover**.
- Traitement des joints de largeur supérieure à 20 mm : élargir et approfondir le joint (ouvert) si nécessaire ; appliquer une couche de **Baumit SealCover** sur une largeur d'environ 20 cm centrée le long du joint, disposer une bande de **Baumit FlexaTex** de largeur 20 cm sur la couche fraîche puis la pousser profondément dans le joint jusqu'à ce qu'elle forme une lyre (soufflet) à l'intérieur du joint. Laisser sécher, puis regarnir complètement le joint avec du mastic polyuréthane. Dans le cas d'une circulation directe, il convient de placer à nouveau une bande de **Baumit FlexaTex** de largeur 10 ou 20 cm au droit du joint sur une couche de **Baumit SealCover**. Dans le cas d'une protection rapportée au niveau du joint (couvre-joint métallique) ou en partie courante (ex. carrelage collé), cette dernière étape n'est pas obligatoire. Le traitement avec la bande est ensuite recouvert par les couches successives de **Baumit SealCover**.
- Renforcement des points singuliers (relevés, etc.) : appliquer, sur une couche fraîche de **Baumit SealCover**, une pièce de **Baumit FlexaTex** découpée aux bonnes dimensions ; maroufler la pièce pour l'imbiber puis laisser sécher. Pour les angles rentrants, plaquer la pièce de renfort dans l'angle avec une spatule ou un couteau à maroufler. Après séchage, la bande est recouverte par les applications successives de **Baumit SealCover**.
- Consommation de **Baumit SealCover** pour maroufler **Baumit FlexaTex** : 200 à 300 g par mètre linéaire.
- Séchage à 20 °C et 50 % HR : 6 à 12 heures.

Consignes et recommandations

La température de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5 °C et +35 °C pendant l'application et le séchage. La température du support ne doit pas excéder +40 °C. Ne pas appliquer par temps de pluie menaçante ou humidité relative importante ($\geq 85\%$).

Les fissures de largeur supérieure à 8 mm ou les fissures avec désaffleure doivent faire l'objet d'un diagnostic par un bureau d'études spécialisé ; si le diagnostic met en évidence une absence de désordre structurel, la fissure est traitée comme un joint de fractionnement. Les fissures de largeur inférieure ou égale à 3 mm sans désaffleure peuvent être directement recouvertes par **Baumit SealCover** sans bande de renfort.

Dans le cas du traitement d'un joint à forte ouverture (ex. joint diapason ou de dilatation) vérifier la présence d'un fond de joint avant intervention.

À l'issue des travaux et après séchage complet, les spectres des bandes de renfort restent visibles. Il convient de ne pas créer de zone de rétention d'eau à la suite de la réalisation d'un renfort avec la bande **Baumit FlexaTex**.

Si la surface sur laquelle le système d'étanchéité est appliquée comporte des zones d'accumulation d'eau, il convient de les nettoyer régulièrement pour éviter les agressions biologiques et microbiennes.

Mesures de sécurité : respecter les conseils de prudence du produit ; protégez les yeux, la peau et les voies respiratoires avec des équipements de protection appropriés. La manipulation et le stockage du produit devront s'effectuer conformément au présent document et à la FDS du produit. Ne pas rejeter dans l'environnement. Protéger toute surface qui risque d'être endommagée ; le cas échéant, nettoyer la surface avec un chiffon imbibé de diluant synthétique.

Textes de référence :

- ETA-22/0356
- Règles Professionnelles S.E.L. Balcons et Planchers sur espaces non clos (janvier 2024)
- Fiches systèmes **Baumit SealSystem SE1, SE2, SE3**

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.