



Herboflex Gum

Couche intermédiaire élastique et perméable à la vapeur d'eau pour le rebouchage de fissures en couches épaisses

I. Description du matériau

Couche intermédiaire de rebouchage de fissures et pâte d'enrobage pour tissu élastique polyester 10/10. Herboflex Gum se distingue par sa très grande élasticité sur une plage de températures allant de -20° à $+70^{\circ}$ C. Herboflex Gum est utilisé pour la réparation d'enduits fissurés, pour les fissures provenant du support d'enduit et pour le recouvrement de fissures structurales.

Convient également au recouvrement de revêtements plasto-élastiques intacts et stables. **Ne convient pas** à la finition des systèmes d'isolation thermique composite.

Description du matériau

Type de matériau	Couche intermédiaire élastique à base de dispersion.
Teintes	Gris beige
Brillance	Mat satiné
Densité	1,15 kg/l (valeur moyenne)
Composition (conformément à VdL)	Dispersion au styrol acrylate, dioxyde de titane, matières de remplissage organiques, additifs, eau, white-spirit, conservateur
Code produit pour peintures et vernis	M-DF 02
Emballages	12,5 l
Prescriptions de stockage et de transport	UN : - Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales. Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Observer les indications sur l'étiquette.
Marquage de danger	Contient: Naphta lourd (pétrole), hydrotraité Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales. Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-



Description du matériau (suite)

Informations importantes	<p>méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3 :)1). Peut déclencher une réaction allergique. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</p> <p>Les traitements tels que le ponçage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.</p>
---------------------------------	--

II. Informations sur la mise en œuvre

Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être définis en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent être adaptés à l'état de celui-ci et aux exigences requises. Voir également le VOB (cahier des charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C, et la norme DIN 18363, alinéa 3, Travaux de peinture et de vernissage.

Remarque : Observer les fiches techniques du BFS n° 19 et 19.1.

Les fissures de structure peuvent être soumises à des mouvements extrêmes, il n'est donc pas toujours possible de reboucher et de recouvrir de manière invisible et durable ce type de fissures avec des techniques de revêtement. Les joints de raccordement avec les fenêtres, les portes et les appuis de fenêtres doivent être réalisés avec un matériau d'étanchéité approprié et durablement élastique.

Protéger le revêtement de la pluie, d'une humidité de l'air extrême (humidité causée par le brouillard) et du gel jusqu'au séchage complet de celui-ci. Ne pas utiliser Herboflex Gum sur des surfaces horizontales recueillant des eaux stagnantes ou soumise en permanence à l'humidité et sur des supports très calcaires $CS I < 1,5 \text{ N/mm}^2$ (P I) ou des crépis minéraux légers.

Informations sur la mise en œuvre

Application	Application au pinceau, au rouleau et au couteau
Diluant	Appliquer non dilué. Pour une application au pinceau ou au rouleau, diluer si nécessaire avec max. 5 à 10 % d'eau ou de Herboflex Finish*.
Température de mise en œuvre	Au cours de l'application et lors du séchage, respecter une plage de température d'au moins + 5°C à 30°C au maximum pour le support et l'air ambiant, tout en ne dépassant pas une humidité relative de l'air de 70%.
Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'humidité relative de l'air)	Recouvrable avec des revêtements après env. 5 jours.
Consommation	0,5 à 1,7 l/m ² , en fonction de la structure du support et du système
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation avec de l'eau
Stockage	Env. 1 an dans l'emballage d'origine non ouvert ; dans un endroit sec et frais, mais à l'abri du gel.

III. Variantes de revêtements

Les variantes de revêtements ainsi que les supports mentionnés sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes.

Variantes de revêtements

PRÉPARATION DU SUPPORT

Exigences générales concernant le support	Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de mousses, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs.
--	---

Variantes de revêtements (suite)

Préparations générales du support Nettoyer le support, enlever les saletés, la suie et les éléments farinants. Réparer les dommages plus importants du support, les zones défectueuses, les trous, les dégradations et les fissures largement ouvertes en appliquant plusieurs couches de Herboflex Spachtel* ou un mélange composé de Herboflex Gum et de sable propre dans une proportion de 1:4. Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes.

COUCHE DE FOND

Crépis de ciment allongé et crépis au mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II et P III) Selon la saison et les conditions de température, laisser reposer les crépis neufs au moins pendant 2 à 4 semaines.
Sur les crépis au faible pouvoir d'absorption et légèrement sablonneux, appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50 % selon le pouvoir d'absorption du support.
Sur les crépis sablonneux, fortement absorbants ou farinants, appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund Tiefgrund SB* dilué avec Sangajol 5038.
Observer la fiche technique du BFS n° 9.

Maçonnerie en briques apparentes (uniquement parements brique et clinker résistant au gel) La maçonnerie doit être exempte d'altérations et d'inclusions pouvant entraîner une décoloration. Les joints des murs ne doivent présenter aucune fissure, doivent être secs, résistants et exempts de sels et d'efflorescences.
Appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund Tiefgrund SB*.
Remarque : si des décolorations apparaissent au niveau de la couche intermédiaire, il faut appliquer une couche supplémentaire avec Multigrund SB*.
Observez la fiche technique du BFS n° 13.

Peintures de dispersion mates, peintures à base de résines silicone et crépis à base de résine synthétique Sur des supports poreux et légèrement absorbants, appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50 %, selon le pouvoir d'absorption du support. Sur les supports abîmés par les intempéries et fortement absorbants, appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund Tiefgrund SB*.

Informations particulières La couche de fond ne doit en aucun cas former un film étanche et brillant sur la surface traitée. Le support doit être absorbant afin que le fond puisse bien y pénétrer. Les supports denses, étanches et non absorbants, comme les anciens revêtements de dispersion intacts, ne doivent pas être recouverts d'une couche de fond.

COUCHE INTERMÉDIAIRE

Ces fissures ne doivent pas provenir du support d'enduit, mais être des fissures techniques causées par le mortier ou l'enduit (fiche technique du BFS n° 19 ; type de fissure A).

Description des dommages : Les fissures réticulées sont plus marquées que les fissures survenant à la surface de l'enduit

Crépis rugueux et maçonnerie apparente :

Appliquer 1 à 2 couches intermédiaires avec Herboflex Gum (quantité minimale à appliquer 850 ml/m²).

Crépis lisses et maçonnerie apparente : Voir la fiche technique de Herboflex Armierungsbasis.

Fissures provenant du support d'enduit (fiche technique du BFS n° 19 ; type de fissure B).

Description des dommages : Fissures au niveau des joints à vif et des joints d'assise ainsi que fissures causées par une modification au niveau de la forme du bâtiment.

Crépis rugueux et maçonnerie apparente :

Appliquer deux couches intermédiaires avec Herboflex Gum sur toute la surface (consommation 1,0 à 1,2 l/m² pour deux couches)

Crépis lisses : Voir la fiche technique de Herboflex Armierungsbasis*

Variantes de revêtements (suite)

Fissures provenant de la dynamique de construction (fiche technique du BFS n° 19 ; type de fissure C).

Description des dommages : Fissures causées par la construction ou la technique du bâtiment, fissures causées par le sol de fondation. Etant donné que le mouvement de ces fissures ne peut pas être parfaitement délimité, des mesures constructives supplémentaires peuvent être nécessaires. (Installation de rails de dilatation, mise en place de joints visibles).

Crépis rugueux et maçonnerie apparente, renforcement partiel : Appliquer généreusement Herboflex Gum sur la fissure sur env. 60 cm de large. Poser du tissu élastique polyester sur la fissure sur env. 50 cm de large, appuyer légèrement puis appliquer à nouveau Herboflex Gum. (quantité minimale à appliquer 1,0 l/m²). Appliquer une à deux couches intermédiaires avec Herboflex Gum sur toute la surface. Le tissu élastique doit être entièrement recouvert.

Crépis rugueux et maçonnerie apparente, renforcement total : (recommandé en cas de fissures nombreuses) : Appliquer Herboflex Gum de haut en bas, en couche épaisse et par bandes de la largeur du tissu. Placer de haut au bas le tissu élastique polyester dans la couche de Herboflex Gum humide en le faisant chevaucher sur 5 cm, puis appuyer légèrement. (quantité minimale à appliquer 1,0 l/m²). Appliquer une autre couche intermédiaire sur toute la surface avec Herboflex Gum. (quantité minimale à appliquer 0,87 l/m²). Le tissu élastique doit être entièrement recouvert, en particulier au niveau des zones de recouvrement. Remarque : Il peut être utile de laisser sécher le tissu enrobé pendant une journée complète avant d'appliquer la couche suivante sur toute la surface.

COUCHE DE FINITION

Pour tous les supports mentionnés ci-dessus

Laisser sécher la couche intermédiaire pendant au moins 3 jours. Pour les crépis lisses, voir la fiche technique de Herboflex Armierungsbasis. Appliquer deux couches épaisses et régulières avec Herboflex Finish mat*. Pour éviter les traces de reprise, travailler rapidement humide sur humide. Sinon, il est possible d'appliquer une couche de finition avec Herboflex-Feinputz* ou Herboflex Edelputz* (sauf sur maçonnerie apparente).

Veuillez consulter la fiche technique correspondante

5.103 Herboflex Gum

Systèmes de renforcement des fissures –
Couche intermédiaire

Informations sur le recyclage

Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code n° 080111 de l'Union Européenne sur les déchets.

Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des variantes de revêtements décrites, celles-ci doivent être considérées comme des exemples possibles. En raison de la multitude de supports et des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, l'acheteur / l'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit et sous sa propre responsabilité, l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises relatives au bâtiment correspondant. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent.

Édition : septembre 2014

Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.



Akzo Nobel Coatings AG
Täschmattstrasse 16
CH -6015 Lucerne
Téléphone: +41 / 41 268 14 14
Téléfax: +41 / 41 268 13 18
E-mail: info@herbol.ch
www.herbol.ch



www.herbol.ch