

CERMIBITUM TIX

REVÊTEMENT BITUMINEUX ÉPAIS ALLÉGÉ



DESCRIPTION

CERMIBITUM TIX est un revêtement étanche bitumeux allégé (PMBC) contenant du polystyrène et modifié avec des polymères sur la base d'une émulsion bitumeuse.

Après évaporation de l'eau de l'émulsion et entièrement séché, l'enrobé devient un enduit de fondation ferme et étanche tout en restant flexible. Grâce à la consistance pâteuse et stable du matériau, il est possible d'appliquer des épaisseurs couches d'enrobés en une seule passe. Il est flexible, a un effet de pontage de fissures et résiste à toutes les substances agressives qu'un sol naturel peut contenir.

AVANTAGES

- Faible poids du produit permet une application aisée à la spatule
- Avec un outillage adapté, une injection du produit est possible
- Haute élasticité grâce aux charges de polystyrène et de résine synthétique
- Prêt à l'emploi, sans gâchage
- Après séchage complet, le produit est étanche et a un effet de pontage des fissures
- En cas de joints pleins ou affleurants des travaux de maçonnerie, un crépi n'est pas nécessaire
- Pas de raccords, comme avec des films ou bandes d'étanchéité
- Colle les panneaux d'isolation sur le béton, la maçonnerie et les enduits en couche épaisse durcis
- Sans solvant

DOMAINE D'EMPLOI

CERMIBITUM TIX sert à réaliser des étanchéités durables et flexibles de parties extérieures de bâtiments en terre-plein. Le produit convient aussi bien pour une application sur des surfaces horizontales que verticales.

Il peut également être utilisé pour une étanchéité intermédiaire (sous une chape) de carreaux de sol, de balcons et terrasses ainsi que pour l'encollage de panneaux d'isolation en mousse dure sur des supports bitumeux ou minéraux en terre-plein.

CERMIBITUM TIX adhère parfaitement bien sur tous les supports secs et minéraux ainsi que sur des supports bitumeux de résistance suffisante (p. ex. : anciennes peintures appliquées à froid ou à chaud, les enduits en couche épaisse durcis).

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres de chantier, contacter notre service technique.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Spatule dentée, taloche lissante ou appareil d'injection.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être exempt de bavures ou autres inégalités coupantes ainsi que de terre.

Il convient de boucher avec un mortier adéquat des inégalités tels que joints, trous, fissures de plus de 5 mm. En cas de travaux de maçonnerie avec des joints pleins ou affleurants, il n'est pas nécessaire d'appliquer un crépi. Des inégalités de moins de 5 mm peuvent être ragréées avec une spatule. En cas de support en béton, un ragréage est vivement conseillé afin d'éviter un bullage.

Veiller à ce que le support soit ferme, propre, sans poussière et libre de toutes substances séparatrices. Le support devrait être propre et absorbant. La température de la surface du support doit se situer au moins 3 degrés Celsius au-dessus du point de rosée de l'air ambiant. Appliquer au préalable un primaire sur le support (dilution à l'eau 1:2). Pour solidifier des supports à surface sablonneuse, il est conseillé d'appliquer un primaire (à diluer avec de l'eau du robinet propre aux proportions 1:1).

En cas de ragréage avec le revêtement bitumeux épais, le primaire doit être appliqué au préalable. Un ragréage ne remplace pas une couche de primaire. Après application du primaire, le support est prêt pour le ragréage, voire l'application de la couche bitumeuse.

Le dessous des revêtements bitumeux épais peut être endommagé par des infiltrations d'eau durant la phase de construction. Il est par conséquent important de veiller à ce que la partie adhérente du revêtement ne soit pas endommagée par de l'eau. Le cas échéant, il est nécessaire de prévoir l'application d'étanchéités intermédiaires sous forme de mortiers minéraux d'étanchéité qui ne pourront être détachées du support par la pression de l'eau.

PRÉPARATION DU PRODUIT

CERMIBITUM TIX est prêt à l'emploi.

APPLICATION

CERMIBITUM TIX s'applique avec une spatule dentée, une taloche lissante ou un appareil d'injection adapté sur le support préparé au préalable selon les indications ci-dessus. Ne pas appliquer CERMIBITUM TIX en cas de gel ou de risque de pluie imminente. La mise en oeuvre doit se faire à des températures ambiantes et du support supérieures à +5°C.

Le produit est à appliquer en deux passes. En cas d'étanchéité contre l'humidité du sol et des eaux remontantes sans pressions, il est possible d'appliquer la deuxième couche en frais sur frais. Le revêtement frais doit être protégé de la pluie et du rayonnement solaire intense !



FINITION

L'étanchement doit être protégé des détériorations. Les couches de protection et de drainage ne peuvent cependant être appliquées qu'après séchage complet de la couche d'étanchéité (en fonction des intempéries 3 jours ou plus).

CONDITIONS D'APPLICATIONS

Température d'utilisation: de + 5 °C à + 30 °C

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé immédiatement à l'eau propre. Après durcissement, avec un produit de nettoyage pour bitume.

INFORMATIONS TECHNIQUES**APPARENCE - COMPOSITION**

Enduit de revêtement étanche bitumeux, mono-composant, flexible, rempli de polystyrène et modifié avec des polymères.

CONSUMMATION

2 couches de 1,5 litre/m² chacune, 3,0 litres/m² pour env. 1,8 mm d'épaisseur de couche sèche*
Collage de panneaux: env. 2,0 litres/m²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base	Emulsion de bitume
Solvant	Aucun
Couleur	Noir
Masse volumique	Env. 0,65 – 0,68 g/cm ³
Consistance	Pâteuse, spatulable
Imperméabilité	Étanche selon DIN 51'123 «contrôle de pression par fentes»
Temps de durcissement à cœur	3 à plusieurs jours en fonction de l'humidité de l'air, de la température, de l'épaisseur du revêtement et du support.
Température de l'air et du support lors de la mise en œuvre	Ne pas appliquer au-dessous de +5°C, ni au-dessus de 30°C
Épaisseurs de couches possibles	Jusqu'à 8 mm
Substances nocives pour la santé au sens du règlement de protection du travail	Aucune
Classe de danger selon VbF	Aucune

*La consommation comme revêtement en bitume selon la norme DIN EN 15'814: 2 couches de 2,5 litres/m² pour 3 mm d'épaisseur de couche sèche

TABLEAU CE

	
1023 / 0432	
Cermix, Route de Nyon 39, CH-1196 Gland	
2014 IMP/3.1/V1.04.2018	
EN 15'814: 2011 + A2: 2014 Enrobé bitumeux épais, modifié aux polymères, pour l'étanchéité d'éléments de constructions en terre-plein PMB – CB2-W2A-C1	
Étanchéité à l'eau	W2A
Capacité de pontage de fissures	CB2
Résistance à l'eau	Test réussi
Résistance à la flexion lors de températures basses	Test réussi
Tenue des cotes (ou tolérance dimensionnelle)	Test réussi
Réaction au feu	Classe E
Résistance à la compression	C1
Durabilité de l'étanchéité à l'eau et de la réaction au feu	Conditions remplies

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Résistance à toutes substances agressives naturellement présentes dans le sol.

CONDITIONNEMENT

Seau de 30 litres, 18 seaux par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

12 mois à partir de la date de production, dans l'emballage d'origine, au sec et au frais, mais à l'abri du gel.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR⁽¹⁾: Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.