

CERMIBITUM TIX

REVÊTEMENT BITUMINEUX ALLÉGÉ ÉPAIS POUR L'IMPERMÉABILISATION DES FONDATIONS



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 de couches d'enrobé 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
- 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
- Colle les panneaux d'isolation sur le béton, la maçonnerie et les enduits en couche épaisse durcis
- Sans solvant

DOMAINE D'EMPLOI

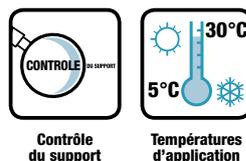
CERMIBITUM TIX sert à réaliser des étanchéités durables et flexibles de parties extérieures de bâtiments en terre-plein. Le produit convient aussi bien pour une application sur des surfaces horizontales que verticales.

Il peut également être utilisé pour 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 du 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 détachés 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 crantée, une taloche lissante.

Ne pas appliquer CERMIBITUM TIX en cas de gel ou de risque de pluie imminente. La mise en œuvre 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

Le revêtement 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'APPLICATION⁽¹⁾

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

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

CONSOMMATION

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

Caractéristiques Techniques	Valeur
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 jours ou plus en fonction de l'humidité de l'air, de la température, de l'épaisseur de couche 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.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Résistance à toutes substances agressives naturellement présentes dans le sol.

CONDITIONNEMENT

Seau de 30 litres, 18 seaux par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

Peut être stocké 12 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert.

Stocker à l'abri de l'humidité, à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

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.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- 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.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.