

CERMIBITUM FIBER

REVÊTEMENT BITUMINEUX FIBRÉ ÉPAIS POUR L'IMPERMÉABILISATION DES FONDATIONS



DESCRIPTION

CERMIBITUM FIBER est une couche bitumineuse épaisse, mono-composante à base d'une émulsion de bitume, fibrée et améliorée par des résines.

L'évaporation de la teneur en eau dans l'émulsion fournit après le séchage complet une étanchéité de fondation solide tout en étant flexible et étanche à l'eau. La consistance pâteuse et sans fluage du matériau permet l'application d'épaisseurs de couches élevées en une étape de travail.

Le revêtement est flexible, ponte les fissures et est résistant à toutes les substances agressives présentes dans les sols naturels.

AVANTAGES

- Particulièrement facile à spatuler
- Projection avec un appareil approprié
- Immédiatement prêt à l'emploi, sans gâchage
- Étanche à l'eau après séchage complet
- Pour une maçonnerie jointoyée entièrement, aucune couche d'enduit n'est nécessaire
- Colle les panneaux d'isolation sur le béton, la maçonnerie et les enduits en couche épaisse durcis
- Sans solvant

DOMAINE D'EMPLOI

CERMIBITUM FIBER sert à réaliser des étanchéités durables et flexibles de parties extérieures de bâtiments en terre-plein. Convient à une utilisation sur des surfaces horizontales et verticales, pour l'étanchement contre l'humidité du sol et de l'eau sans pression hydrostatique.

Il peut également être utilisé pour l'encollage de panneaux d'isolation en mousse dure sur des supports bitumineux ou minéraux en terre-plein.

Le revêtement bitumineux épais CERMIBITUM FIBER adhère bien sur tous les supports minéraux secs et légèrement humides ainsi que sur les supports bitumineux de résistance mécanique suffisante (p. ex. anciens revêtements appliqués à froid ou à chaud ou enduits en couche épaisse).

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.



Contrôle
du support



Températures
d'application

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Spatule dentelée
Truelle lisse ou appareil de pulvérisation approprié.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être exempt d'arêtes, de poches, ou d'inégalités ainsi que de terre.

Les renforcements mal fermés ou non fermés tels que joints de maçonnerie, poches de mortier ou cassures de plus de 5 mm doivent être fermés avec un mortier approprié. Pour une maçonnerie jointoyée entièrement et à fleur, aucune couche d'enduit n'est nécessaire.

Les défauts de moins de 5 mm ainsi que les pores dans le support peuvent être fermés à l'aide d'un ragréage avec la couche bitumineuse épaisse. Spécialement pour les surfaces de béton, on recommande un ragréage afin d'éviter la formation de bulles.

On doit veiller à ce que le support soit solide, propre et exempt de substances de désolidarisation. Le support doit être absorbant. Il peut être humide, mais pas mouillé.

Une couche d'accrochage en CERMIBITUM IMP est conseillée. Pour les supports à pores grossiers fortement absorbants (p. ex. béton cellulaire), une couche d'accrochage en CERMIBITUM IMP est absolument nécessaire. Pour la consolidation de supports farineux, on recommande une couche de fond avec un produit de silicification.

Après le séchage de la couche d'accrochage, le support est préparé pour l'application de l'enduit en couche épaisse.

PRÉPARATION DU PRODUIT

CERMIBITUM FIBER est prêt à l'emploi.

APPLICATION

CERMIBITUM FIBER s'applique verticalement (du bas vers le haut) à l'aide d'une spatule crantée, d'une truelle lisse.

Le produit est à appliquer en deux passes. La 2^e passe est appliquée dans le même sens que la 1^{ère} passe.

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 bitumineux épais CERMIBITUM FIBER ne doit pas être mis en œuvre par temps de gel ou en cas de menace de pluie. La mise en œuvre doit se faire à des températures ambiantes et du bâtiment supérieures à +5°C.

Le revêtement frais doit être protégé de la pluie et du rayonnement solaire intense !

Le revêtement bitumineux épais CERMIBITUM FIBER peut être utilisé pour le collage de panneaux d'isolation.

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**

Emulsion de bitume de couleur noire, épaisse, mono-composante, armée de fibres et améliorée par des résines.

CONSUMMATION

2 couches de 1,5 kg/m² chacune, 3,0 kg/m² pour env. 1,8 mm d'épaisseur de couche sèche*

Collage de panneaux : env. 2,0 kg/m²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Techniques	Valeur
Base	Emulsion de bitume
Solvant	Aucun
Couleur	Noir
Densité	env. 1,2 g/cm ³
Consistance	Pâteuse, spatulable
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	Pas en dessous de +5°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 kg/m² pour 3 mm d'épaisseur de couche sèche

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Résistance à toutes substances agressives naturellement présentes dans le sol.

CONDITIONNEMENT

Seau de 25 kg, 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/réceptif 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.