



CERMIPROOF FLEX

REVÊTEMENT ÉTANCHE ET FLEXIBLE À 2 COMPOSANTS.

REMPLECE: CERMIX IMP 312

CE EN 1504-2



DESCRIPTION

CERMIPROOF FLEX est une membrane d'imperméabilisation pour le béton de balcons, terrasses, piscines et réservoirs: Composant A: poudre à base de liant hydraulique, de charges sélectionnées et d'adjuvants.

Composant B: liquide à base de polymères acryliques en phase aqueuse.

AVANTAGES

- Adhérence optimale au support
- Souplesse par rapport à un mortier traditionnel
- Imperméabilité à l'eau mais perméabilité à la vapeur d'eau
- Résistance aux pressions et contre-pressions hydrostatiques
- Bonne protection contre la carbonatation

DOMAINES D'UTILISATION

- Soubassements
- Cuves, bacs de rétention
- Réseaux d'égouts
- Pontage de fissures (avec entoilage en treillis d'armature) et de micro-faïençage
- Protection des bétons
- Raccord voile/radier (avec armature).
- Traitement de reprise de bétonnage (avec ou sans armature)

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Le support à traiter doit être propre et sain. Eliminer tout ancien revêtement, enduit à la chaux, peinture acrylique, laitance, mousse, ou autre produit contaminant susceptible de compromettre l'adhérence du CERMIPROOF FLEX

Le support sera nettoyé avec un jet à haute pression ou par hydro sablage. Proscrire toute méthode agressive pouvant endommager le support. Les fissures et les trous seront agrandis et réparés avec CERMIREP R4 ou CERMIPLUG. Les venues d'eau seront arrêtées avec CERMIPLUG.

Ainsi préparé, le support sera humidifié avant application.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

On mélangera 23kg de CERMIPROOF FLEX dans le liquide. Verser progressivement la poudre dans les 4/5 du volume de composant B et mélanger avec un malaxeur à faible vitesse de rotation (400-600 tours/min) jusqu'à l'obtention d'une consistance de « pâte à crêpes ». Laisser reposer 5 – 10 min. Mélanger à nouveau en ajoutant le reste du composant B.

MISE EN OEUVRE

Avant application, s'assurer que la température ambiante et celle du support se situent entre +5°C et +25°C.

L'application se réalise en 2 couches selon les ratios des composants suivants:

Sur support poreux:

- 1^{ère} couche : 23kg composant A + 8 L composant B + 0,6 litre d'eau
- 2^{ème} couche : 23kg composant A + 8 L composant B

Sur support fermé:

- 1^{ère} couche : 23kg composant A + 8 L composant B
- 2^{ème} couche : 23kg composant A + 8 L composant B

Appliquer à l'aide d'une brosse et ou d'une lisseuse la première couche sur le support en respectant une consommation de 1,5Kg/m². Une fois celle-ci sèche au toucher, la seconde couche sera appliquée à raison de 1,5kg/m². L'épaisseur moyenne de l'enduit sec doit être de 1,5mm minimum.

Protéger les surfaces à enduire avant, pendant et minimum 24h après la pose contre le gel, l'ensoleillement direct, le vent et la pluie.

La très haute teneur en résine du produit peut conduire par temps chaud et venteux, à la formation d'une peau sur le produit frais dans le récipient de mélange, La peau séchée ne peut être utilisée et sera éliminée.

Traitement des fissures et micro-fissures :

Il est recommandé d'utiliser un treillis en fibre de verre pour les joints de dilatation et dans le cas de pontage de fissures.

- Fissures < 0,5mm : CERMIPROOF FLEX directement sur le substrat
- Fissures < 1,2mm : CERMIPROOF FLEX avec l'armature AT 75

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé immédiatement à l'eau propre.
Le produit durci devra être retiré mécaniquement.

CONDITIONNEMENT

CERMIPROOF FLEX
Kit de 31kg (23kg de poudre et 1 bidon de 8kg)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	
Couleur	Gris / Blanc
Température d'utilisation	+5°C à +25 °C
Durée pratique d'utilisation	60min
Granulométrie	0 à 0,3mm
Résistance à la pression ¹	1.1MPa
Résistance à la contre-pression ¹	0.5MPa
Résistance à la fissuration (- 10°C) ²	Classe A5
Adhérence sur béton (28 jours)	> 1MPa
Absorption capillaire	< 0,1 Kg/(m ² .h ^{0,5})
Perméabilité au CO ₂	S _d > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I

¹ Essai réalisé selon le DTU 14.1

² Associé à la trame AT75

CONSOMMATION

- Environ 3kg de mélange /m² en 2 couches

STOCKAGE

- Peut être stocké 12 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert.
- Stocker à l'abri de l'humidité

PRÉCAUTIONS

- Peut être stocké 12 mois à partir de la date de production, en emballage d'origine non ouvert
- Stocker dans un endroit frais, sec et ventilé

TABLEAU CE


17
Société CERMIX, rue de la belle croix, 62240 DESVRES
IMP/203/V1.02.2017
EN 1504-2 Méthode 1.3 /2.2/8.2
0370
Micro-mortier hydraulique pré-dosé, «flexible» pour revêtement de protection et l'imperméabilisation des bétons CERMIPROOF FLEX

Perméabilité au CO ₂	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD
Absorption capillaire	NPD
Adhérence	≥ 0,8 MPa
Réaction au feu	F 1
Pontage fissuration	NPD
Substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité

Avis important :

Alors que toutes les précautions raisonnables sont prises dans la compilation des données techniques sur les produits de la société, toutes les recommandations ou suggestions concernant l'utilisation de ces produits sont faites sans garantie, car les conditions d'utilisation sont sans contrôle de la société. Il est de la responsabilité du client de faire en sorte que chaque produit est approprié pour le but pour lequel il a l'intention de l'utiliser et que les conditions réelles d'utilisation sont appropriés. Cette édition remplace toutes les éditions précédentes

Version 1 Date: 12 avril 2017 8:04 PM