

IMPERMÉABILISATION

CERMIPROOF FLEX

REMPLECE : CERMIX IMP312

REVÊTEMENT ÉTANCHE ET FLEXIBLE À 2 COMPOSANTS.



Flexible



CONFORME
À LA NORME
EN 1504-2



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+



GRIS



BLANC



CONSOMMATION

Environ 3 kg de mélange /m² en 2 couches.



LE PLUS

- 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.

Kit de 31 kg
(23 kg de poudre et 1 bidon de 8 L).

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.

DESCRIPTION

CERMIPROOF FLEX est une membrane d'imperméabilisation pour le béton des 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.



Contrôle
du support



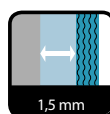
Température
de mise
en œuvre



8 L
pour 23 kg



Temps de vie
en auge
60 min



1,5 mm



Nettoyage
à l'eau



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).

MISE EN ŒUVRE

1) PRÉPARATION DU SUPPORT

- 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, par hydro sablage ou toute autre méthode suffisamment efficace pour atteindre une valeur d'adhérence supérieure $\geq 1,5$ MPa en moyenne. 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.
- Après préparation, le support sera humidifié jusqu'à saturation.

2) PRÉPARATION DU MÉLANGE

- On mélangera 23 kg 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.

3) APPLICATION DU SYSTÈME

- Avant application, s'assurer que la température ambiante et celle du support se situent entre $+5^{\circ}\text{C}$ et $+30^{\circ}\text{C}$.
- L'application se réalise en 2 couches selon les ratios des composants suivants :
 - 1^{ère} couche : 23 kg composant A + 8 L composant B
 - 2^{ème} couche : 23 kg composant A + 8 L composant B
- Appliquer à l'aide d'une brosse la première couche sur le support en respectant une consommation de $1,5 \text{ kg/m}^2$. Une fois celle-ci sèche au toucher, la seconde couche sera appliquée à raison de $1,5 \text{ kg/m}^2$. L'épaisseur moyenne de l'enduit sec doit être de 1,5 mm minimum.
- Protéger les surfaces à enduire avant, pendant et minimum 24 h 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 $< 0,5 \text{ mm}$: CERMIPROOF FLEX directement sur le substrat.
- Fissures $< 1,2 \text{ mm}$: CERMIPROOF FLEX avec armature.

4) NETTOYAGE ET ENTRETIEN

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

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.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Couleur	Gris / Blanc
Température d'utilisation	$+5^{\circ}\text{C}$ à $+30^{\circ}\text{C}$
Durée pratique d'utilisation	60 min
Granulométrie	0 à 0.3 mm
Résistance à la pression ¹	14 bars
Résistance à la contre-pression ¹	5 bars
Résistance à la fissuration (-10°C) ²	A3

¹ Essai réalisé selon le DTU 14.1

² Associé à la trame

TABLEAU CE

	
13	
CERMIX, rue de la belle croix, 62240 DESVRES	
IMP 6.1/V2.02.2017	
EN 1504-2 Méthode 1.3/2.2/8.2	
0370	
Revêtement étanche et flexible à 2 composants CERMIPROOF FLEX	
Perméabilité au CO_2	$\text{sd} \geq 50 \text{ m}$
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\text{sd} \leq 5 \text{ m}$
Absorption capillaire	$W \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Adhérence	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Réaction au feu	F 1
Pontage fissuration	A3
Substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité