IMPERMÉABILISATION

CERMIPROOF FC

ENDUIT MINCE D'IMPERMÉABILISATION À BASE DE CIMENT POUR BÉTON ET MAÇONNERIE.

Sac de 25 kg.

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.

CONFORME À LA NORME EN 1504-2

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR[1] A+ (A+ A B C)

GRIS BLANC

CONSOMMATION

Environ 2,5 kg/m² en 2 couches.

LE PLUS

- Excellente adhérence.
- Imperméable à l'eau mais perméable à la vapeur d'eau.
- Très bonne résistance aux pressions hydrostatiques.
- Applicable directement sur support béton et maçonnerie.

DESCRIPTION

CERMIPROOF FC est un mélange à base de liants hydrauliques, de sables siliceux très purs, parfaitement calibrés et d'adjuvants spécifiques. Gâché avec de l'eau, le produit est appliqué à la brosse ou par projection.

Contrôle du support | Température de mise en œuvre | 6,5 L eau pour 25 kg | Temps de vie en auge 1 h | Nettoyage à l'eau

DOMAINES D'UTILISATION

Imperméabilisation et protection des ouvrages en béton et maçonnerie tels que :

- Soubassements.
- Bassins, réservoirs, cuves.
- Stations d'épuration, collecteurs d'eaux usées.
- Réseaux d'égouts.
- Piscines.
- Collage de cônes béton.

MISE EN ŒUVRE

1) PRÉPARATION DU SUPPORT

- Avant application du produit sur le support, on veillera à ce que celui-ci soit parfaitement propre, sans partie friable, non gras, exempt d'huile, de graisse ou autre salissure qui nuisent à un bon accrochage. Les méthodes pour y parvenir peuvent être le bouchardage, fraisage, piquage, hydro sablage ou toute autre méthode suffisamment efficace pour atteindre une valeur d'adhérence supérieure ≥ 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. Les suintements ou venues d'eau seront arrêtés avec CERMIPLUG.

2) PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélanger 25 kg de CERMIPROOF FC avec 6,5 L d'eau maximum.
- Verser progressivement la poudre dans l'eau (5,9 L) 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, si nécessaire, une petite quantité d'eau. Ne pas dépasser la quantité d'eau maximale.

3) APPLICATION DU SYSTÈME

- Application en 2 couches croisées à la brosse CERMIBRUSH sur support mat humide.
- La veille de l'application, humidifier le support à cœur sans ressuage. En raison de sa faible granulométrie CERMIPROOF FC doit être appliqué en épaisseur millimétrique. L'application de la couche suivante s'opérera après 4 à 24 heures. Par temps chaud, il peut être nécessaire d'humidifier la couche précédente pour une application sur support mat humide.
- Curage du produit : par temps chaud, ou vent fort, protéger la couche appliquée avec un géotextile humidifié. Par temps de pluie, protéger l'ouvrage afin de ne pas délaver le produit avant sa prise. Ne pas appliquer par température inférieure à +5°C ou pouvant descendre à moins de +5°C dans les 24 heures.

4) NETTOYAGE ET ENTRETIEN

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Température d'utilisation	+5°C à +30°C
Granulométrie	0,8 mm
Temps de prise initial	150 min
Résistance à la compression	50 MPa (28 jours)
Adhérence 28 jours	2 MPa
Résistance à la pression hydrostatique	11 bars
Résistance à la contre pression hydrostatique	6 bars
Certificat de conformité aux listes positives de références délivrées par EUROFINS	Date : 18/12/2017 N° de dossier : 17 CLP NY 056

TABLEAU CE

CE

13
CERMIX, rue de la belle croix, 62240 DESVRES (F)
IMP/1.1/V2.03.2017
EN 1504-2 : avr 2015 - Principe 1.3/2.2/8.2
0370
Systèmes de protection de surface pour béton. Enduit mince d'imperméabilisation à base de ciment CERMIPROOF FC

Absorption capillaire	W ≤ 0.1kg ($m^2 \times h^{0,5}$)
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd ≤ 5 m
Perméabilité au CO2	Sd ≥ 50 m
Adhérence	≥ 2 MPa
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Voir la fiche de données de sécurité

PRÉCAUTIONS

- Porter des gants et des lunettes de protection.
- Utiliser un masque anti poussière.
- Rincer immédiatement en cas de projection.
- Consulter un médecin en cas d'inhalation prolongée.
- En cas d'ingestion, boire de l'eau et consulter un médecin.
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.