

# CERMIMUR F ECO RESPONSABLE



## RAGRÉAGE MURAL DES BÉTONS



 Gris clair  Gris alu

## DESCRIPTION

CERMIMUR F ECO est un produit de ragréage à très haut pouvoir garnissant.

## AVANTAGES

- Finition parfaitement lisse.
- Teinte gris très clair.
- Très bon pouvoir garnissant.
- Facile à étaler et à lisser.

## DOMAINE D'EMPLOI

Enduit de ragréage et de lissage mural en poudre, destiné au rattrapage de la planimétrie, au débouillage des voiles en béton et à l'élimination des défauts d'aspects.

- Murs intérieurs et extérieurs.
- Plafonds intérieurs et extérieurs.
- Béton banché.
- Voile de béton armé.
- Panneaux de béton préfabriqués.

## 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.



5,4 à 5,7 L  
pour 15 kg



Durée pratique  
d'utilisation  
1h30



Températures  
d'application  
5°C à 30°C



Nettoyage  
à l'eau



400-600  
tr/min

## SUPPORT ADMIS

Béton  
Maçonnerie (parpaing, bloc)  
Enduit ciment

## OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Lisseuse inox  
Malaxeur à faible vitesse de rotation (400-600 tours/min)  
Truelle

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, non gras et débarrassé des parties non adhérentes.

Les balèvres, coutures de banches et nids de cailloux d'épaisseur supérieure à 4 mm feront l'objet d'une réparation préalable avec un mortier de réparation CERMIREP.

Après préparation, humidifier le support à cœur sans ressuage (mat-humide).

## PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger 15 kg de CERMIMUR F ECO avec 5,4 à 5,7 L d'eau maximum. Verser 90% (4,9 L) de la quantité d'eau dans un seau de malaxage.

Ajouter progressivement la poudre tout en mélangeant avec un malaxeur (400 à 600 tours/minutes) pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.

Mélanger à nouveau en ajoutant lentement le reste de l'eau jusqu'à l'obtention de la consistance désirée (ne jamais dépasser le dosage prescrit).

Il est également possible de mélanger le produit manuellement à la truelle pour des petites quantités.

Ne jamais faire d'ajout d'eau lorsque le produit a amorcé sa prise.

## APPLICATION DU SYSTÈME

L'application du mortier se fera à la truelle ou à la lisseuse inox sur la surface à enduire.

Le surfaçage est réalisé au minimum en deux passes : la première pour égaliser le support, la seconde pour la finition.

NB: Après séchage de légers écarts de couleur visibles ne peuvent pas être exclus.

Les coloris GRIS CLAIR et GRIS ALU sont fournis à titre indicatif. Des différences de teinte peuvent être constatées en fonction du taux de gâchage utilisé, de la méthode d'application, du type de finition et des conditions de séchage. Ces variations ne sont pas considérées comme des non-conformités.

## CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +5°C à +30°C

Durée pratique d'utilisation : 1h30 à 21°C

Délai d'attente entre 2 passes : 1h à 1h30

Délai de recouvrement : 7 jours

Par temps froid, couvrir avec une toile d'isolation en polystyrène ou autre matériau isolant.

Protéger la zone de réparation contre la pluie jusqu'à ce que le produit soit totalement durci.

## RECOUVREMENT

Le produit durci peut rester nu ou être recouvert par tous revêtements organiques applicables sur béton.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé immédiatement à l'eau propre.

Le produit durci devra être retiré mécaniquement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Techniques		Valeur
Granulométrie		< 0,20 mm
Densité poudre		0,85
Densité pâte		1,60
Résistances Mécaniques à 28 jours	Flexion	4 MPa
	Compression	14 MPa
Adhérence à 28 jours – en épaisseur de 3 mm		> 2,0 MPa

### CONSOMMATION

1,17 kg de poudre/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

## CONDITIONNEMENT

Sac de 15 kg - 48 sacs 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](http://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](http://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.