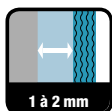


## RÉPARATION

**CERMIREP PROTECT**

REMPLECE : CERMIX IMP310

MORTIER SOUPLE D'IMPERMÉABILISATION



Flexible


 BLANC

 GRIS
**CONSOMMATION**

Environ 3 kg/m<sup>2</sup> pour les 2 couches.  
Cette consommation peut augmenter en fonction de la nature du support.

**LE PLUS**

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

Kit de 37,5 kg.  
(Sac 25 kg de poudre et 1 bidon de 12,5 L).

Peut être stocké 12 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert.

Dans son emballage fermé, dans un endroit sec, à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

**DESCRIPTION**

CERMIREP PROTECT est un micro mortier prédosé bi-composant :  
Composant A : poudre à base de liants hydrauliques, de charges sélectionnées et d'adjuvants.

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

Pour la protection du béton armé.



Temps de vie en auge 60 min



Température de mise en œuvre  
5°C à 30°C



25 kg pour 12,5 L



Nettoyage à l'eau

**DOMAINES D'UTILISATION**

Imperméabilisation et protection des ouvrages en béton tels que :

- Soubassements.
- Réseaux d'eaux usées.
- Pontage des fissures avec entoilage.
- Stations d'épuration.
- Cuves, bacs de rétention.
- Réseaux d'égouts.
- Protection des bétons.
- Raccord voile/ radier (avec armature).
- Traitement de reprise de bétonnage (avec ou sans armature).
- Réservoirs d'eau potable.

**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 nuit à un bon accrochage.
- 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, CERMIREP R3 ou CERMIPLUG. Les venues d'eau seront arrêtées avec CERMIPLUG.
- Après préparation, le support sera humidifié avant application.

## MISE EN ŒUVRE

### 2) PRÉPARATION DU MÉLANGE

- On mélangera 25 kg de CERMIREP PROTECT 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°C et +30°C.
- L'application se réalise en 2 couches selon les ratios des composants suivants :
  - 1<sup>ère</sup> couche : 25 kg composant A + 12,5 L composant B.
  - 2<sup>ème</sup> couche : 25 kg composant A + 12,5 L composant B.
- Appliquer à l'aide d'une brosse, la première couche sur le support en respectant une consommation de 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Une fois celle-ci sec au toucher, la seconde couche sera appliquée à raison de 1,5 kg/m<sup>2</sup>. 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, une 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 : CERMIREP PROTECT directement sur le support.
- Fissures < 1,2mm : CERMIREP PROTECT avec armature.

### 4) NETTOYAGE ET ENTRETIEN

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


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation	+5°C à +30°C
Durée pratique d'utilisation	60 min
Granulométrie	0 à 0.3 mm
PH	> 4
Résistance à la pression <sup>1</sup>	1.1 MPa
Résistance à la contre-pression <sup>1</sup>	0.5 MPa
Résistance à la fissuration (-10°C) <sup>2</sup>	Classe A5
Certificat de Conformité aux Listes Positives de référence délivrées par EUROFINS	Rapport du 20/03/2017 Référence 16 CLP NY 046
Essais de tenue à la pression et à la contre-pression d'eau	Rapport d'essai n°15/11538-2631

1 Essai réalisé selon le DTU 14.1

2 Associé à la trame AT75

## TABLEAU CE


13
CERMIX, rue de la belle Croix, 62240 DESVRES (F)
IMP /2.1 /V2.12.2016
EN 1504-2 Principe 1.3/2.2/8.2
0370
Systèmes de protection de surface pour béton CERMIREP PROTECT

Perméabilité au CO <sub>2</sub>	sd ≥ 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	sd ≤ 5 m
Absorption capillaire	W < 0,1 kg (m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
Adhérence par essai d'arrachement	≥ 0,8 MPa
Réaction au feu	F1
Pontage fissuration	A5
Substances dangereuses	Voir la fiche 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](http://www.quickfds.fr) ou sur simple demande auprès de CERMIX France.