

# CERMIREP PASSIV

PROTECTION ANTICORROSION ET PASSIVANT ACIER



Blanc



## DESCRIPTION

CERMIREP PASSIV est une poudre composée de ciments, de charges sélectionnées, de résines et d'inhibiteurs de corrosion.

## AVANTAGES

- Protection élevée et durable grâce à des inhibiteurs de corrosion actifs.
- Application facile et rapide au pinceau.
- Prêt à gâcher, ne demande que l'ajout d'eau.
- Adhérence exceptionnelle à l'acier et sur les autres supports.
- Teinte blanche, permet le contrôle d'application sur le chantier.

## DOMAINE D'EMPLOI

Mélangé avec de l'eau, le CERMIREP PASSIV est appliqué au pinceau sur les armatures.

CERMIREP PASSIV protège les barres d'armature contre la corrosion lors de la remise en état du béton.

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- En cas d'enrobage des armatures trop faible.
- Protection de barres d'armature après sablage ou brossage métallique

## 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.



Température de mise en œuvre



0,22L à 0,23L pour 1 kg



Nettoyage à l'eau



Durée pratique d'application +/- 25 min (20°C)



Application au pinceau

## OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Pinceau  
Truelle  
Brosse métallique

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les phénomènes de corrosion doivent être éliminés du support en béton et de toute l'étendue des barres d'armature par sablage (degré de pureté : SA 2 selon ISO 8501-1/ISO 12944-4) ou par brossage à la brosse métallique. Appliquer aussitôt après la préparation des barres d'armature.

## PRÉPARATION DU MÉLANGE

1 kg de poudre doit être mélangé avec 0,22 à 0,23 litre d'eau propre. Mélanger manuellement la poudre et l'eau proportionnellement, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, sans grumeau.

## APPLICATION DU SYSTÈME

Appliquer en 2 couches au pinceau en une épaisseur de 1 à 2 mm avant de recouvrir avec le mortier de réparation CERMIREP (classe R2, R3 ou R4).

## CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +5°C à +30°C  
Durée pratique d'utilisation : à 20°C : +/- 25 minutes  
Début de prise : 1h30 à 2h00  
Fin de prise : 2h10 à 2h30

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CONSUMMATION

Environ 75 g/m pour un Ø 8mm  
ou environ 180 g/m pour un Ø 16 mm.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Granulométrie	Maxi 80 µm
Densité de poudre	0,92
Densité de la pâte	1,80

	<b>CERMIREP PASSIV</b> Numéro de déclaration des performances <b>REP/2.1/V3.08.2017</b>
	<b>CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES</b> EN 1504-7 : nov 2006 - Principe 11.1/11.2 0370 Protection contre la corrosion des armatures Primaire de passivation actif mono composant à base de ciment
Protection contre la corrosion (EN 15183:2007)	Réussi
Adhérence par cisaillement	≥ 80%
Substances dangereuses	voir fiche de données de sécurité

## CONDITIONNEMENT

Seau de 3 kg - 80 seaux 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.

Un technicien à votre écoute au **0 810 108 108** Service 0,06 € / min + prix appel

# CERMIX

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals  
 rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56  
[www.cermix.com](http://www.cermix.com) - [contact@cermix.com](mailto:contact@cermix.com)