

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.

Mélangé avec de l'eau, le produit 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.

AVANTAGES

- Protection élevée et durable grâce à des inhibiteurs de corrosion actifs
- Application facile et rapide au pinceau
- Prêt à l'emploi, 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

- 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



0,66-0,69 l pour 3 kg



Nettoyage à l'eau

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Pinceau

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 12'944-4) 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 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.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation:	+5°C à 30°C
Durée de maniabilité à 20°C:	+/- 25 minutes
Début de prise:	90 – 120 minutes
Fin de prise:	130 – 180 minutes

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage des outils à l'eau avant durcissement du produit. Le produit durci sera éliminé par grattage mécanique.



INFORMATIONS TECHNIQUES


CONSUMMATION

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Granulométrie	Maxi 80 µm

TABLEAU CE

	CERMIREP PASSIV Numéro de déclaration des performances REP/2.1/V3.08.2017
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES
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 15'183: 2007)	Réussi
Adhérence par cisaillement	≥ 80%
Substances dangereuses	voir fiche de données de sécurité

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Protection contre la corrosion (EN 15'183): Pas de corrosion.

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.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- 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.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au + 41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.