


CERMIREP PASSIV

PROTECTION ANTICORROSION & PONT D'ADHÉRENCE



 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.

Convient aussi comme pont d'adhérence lors de reprofilage du béton avec un mortier de réparation Cermix.

AVANTAGES

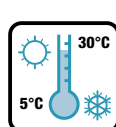
- Pont d'adhérence lors de reprofilage du béton
- Protection élevée et durable grâce à des inhibiteurs de corrosion actifs
- Application facile et rapide au pinceau
- Prêt à l'emploi, ne demande que l'ajout d'eau
- Adhérence exceptionnelle à l'acier et sur les autres supports
- Teinte blanche, permet 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
- Pont d'adhérence lors de reprofilage du béton

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

Protection des armatures : 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 métallique. L'application de CERMIREP PASSIV doit se faire le plus rapidement possible après le sablage.

Pont d'adhérence : Le support en béton doit être portatif et présenter une résistance à la compression suffisante ainsi qu'une résistance à la traction minimale de 1.5 MPa. Le support doit être propre, exempt d'huiles et de graisses, sans particules friables. Supprimer complètement la laitance de ciment, les anciennes couches de peinture et autres agents de traitement de surface. Le support doit toujours présenter une profondeur de rugosité suffisante. La surface du béton doit être mate lors de l'application. Il est donc nécessaire de mouiller la surface avant d'appliquer le CERMIREP PASSIV.

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

Protection des armatures : appliquer en 2 couches au pinceau en une épaisseur de 1 à 2 mm avant de recouvrir avec le mortier de réparation.

Pont d'adhérence : Appliquer le produit au pinceau, au rouleau ou au moyen d'un pistolet adapté sur le support préalablement préparé et humidifié jusqu'à saturation capillaire. Afin d'assurer une adhérence optimale, il est recommandé de faire pénétrer soigneusement CERMIREP PASSIV dans le béton de manière à recouvrir intégralement les irrégularités du support avec le coulis d'adhérence. Le mortier de reprofilage doit ensuite être appliqué frais sur frais sur le coulis d'adhérence.

Scanner le QR code pour accéder
à la page web du produit et avoir toutes les
informations complémentaires



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

Protection des armatures : environ 75 g/m pour un Ø 8mm
ou environ 180 g/m pour un Ø 16mm
Pont d'adhérence : 2 kg /m² /mm d'épaisseur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Granulométrie	Maxi 80 µm

TABEAU 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 24 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

- 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. Ne pas déverser dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Évacuer le récipient souillé et les restes selon les prescriptions légales en vigueur.