

# FLUO+GUARD

INHIBITEUR DE CORROSION POUR BETON ARME



## Description du produit

- Traite la corrosion latente et avérée des bétons armés architectoniques
- FLUO+GUARD est destiné au traitement simple de la corrosion des bétons armés grâce à un principe actif en solution phase aqueuse.
- Ce traitement est préventif et curatif de la corrosion des aciers de renforcement des bétons architectoniques soumis à l'oxydation par la carbonatation et à la corrosion par les chlorures.
- Son application par saturation du support ne laisse ni dépôt ni efflorescence.
- La composition du Fluo+Guard contient une solution hydroalcoolique saturée de Na<sub>2</sub>PFO<sub>3</sub>, des tensio-actifs phosphatés. Ils progressent par capillarité et tension de surface jusqu'à l'acier pour lui apporter une véritable phosphatation in situ.
- Le contrôle s'effectue en suivant la procédure du LPC 60 vérifiant le dosage en ion PO<sub>3</sub> sur l'armature (suivant prescription)/ L'application est effectuée en pulvérisation ou en saturant au rouleau le support avec environ 0,450 l de solution prête à l'emploi par m<sup>2</sup>.

## Caractéristiques

pH > 7  
 d = 1,25  
 Produit phase aqueuse, non toxique, sans COV  
 Solubilité : soluble dans l'eau  
 Craint le gel

## Environnement et sécurité

Il est vivement conseillé de porter des équipements de protection individuel (masque, gants et lunettes) lors de son utilisation et de respecter les indications de la fiche de données de sécurité.



Edition : Mars 2024

## Mise en œuvre

- Cette solution se prête particulièrement au traitement des bétons architectoniques, après nettoyage non invasif du support, et avant traitement à l'aide d'un hydrofuge ou en primer pour peintures tel qu'un régulateur de fond. Laver abondamment avant d'appliquer un mortier de réparation.
- Application par pulvérisateur basse pression jusqu'à saturation du support, maximum 1,5 L / m<sup>2</sup>

## Domaine d'application

- Supports en béton armé architectoniques



### RENDEMENT

+/- 0,2 L/m<sup>2</sup>  
 Selon la porosité du support



### RECOUVRABLE

3h selon  
 les conditions



### NETTOYAGE

Eau



### OUTILS

Rouleau, brosse, pistolet,  
 pulvérisateur

## Recommandations

- Le support doit être sec, propre, sans graisse et sans huile.
- Eliminez toutes les saletés qui n'adhèrent pas à l'aide d'un aspirateur, d'une brosse ou d'un balai.
- Nettoyage préalable à la monobrosse.

## Conditionnement

