PASSIVANT ACIER
Référence : 06636



RESUME

Lot de 2 seaux de 3 litres de passivant pour les armatures en acier du béton. C'est un solvant pour le traitement anticorrosion des aciers, des fers et de la fonte.

Il est à utiliser dans le cas d'une réparation structurelle du béton afin de protéger les armatures du béton armé.

Il est très facile à utiliser. Il suffit de le mélanger puis de l'appliquer au pinceau sur un acier préalablement préparé.

Prévoyez une consommation de 1 L/m².

Les points forts :

- Recouvrable en 2 heures
- Conforme à la norme EN1504-7
- Facile à appliquer
- Se conserve pendant 3 ans (dans les bonnes conditions)
- Prêt à l'emploi



DESCRIPTION

Pourquoi utiliser le passivant acier ?

Lorsqu'un ouvrage en béton est coulé avec une armature en acier pour le renforcer, si l'enrobage n'est pas suffisant alors

l'air s'infiltre et fait "gonfler" l'acier. Avec le temps, cela va décoller le béton et l'abimer. Il faut donc le réparer. Mais, avant d'appliquer votre mortier de réparation, vous devrez traiter l'acier.

Le rôle du passivant acier est de protéger les armatures pour béton armé avant application d'un mortier de réparation. C'est un primaire en phase solvant qui régule le PH (pour éviter qu'il ne devienne trop acide) et qui agit comme un traitement anticorrosion sur les aciers et les fers.

En fonction du lieu de la réparation, vous pourriez avoir besoin d'un mortier de réparation R3 pour bâtiment ou un mortier de réparation R4 pour ouvrage d'art. Pour le calage d'équipements soumis à de fortes vibrations, prévoyez plutôt le mortier de calage sans retrait.

Application du primaire anticorrosion

Après avoir correctement nettoyé et dégagé votre béton et avoir brossé ou sablé l'armature en acier (si nécessaire), mélangez le primaire anticorrosion pour obtenir un mélange homogène. Ensuite, à l'aide d'un pinceau, appliquez le produit en forte couche sur les armatures sans toucher au béton.

Le passivant est hors de poussière en 5 min, sec au touché en 15 min et recouvrable après 2 heures.

Attention : il ne doit pas être appliqué par des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C. Le support ne doit pas être gelé et il ne doit pas pleuvoir.

Nous vous conseillons de porter des gants pour la maçonnerie enduction en latex.

Caractéristiques techniques du passivant

Couleur et aspect : Rouge oxyde satiné

Densité : 1,5

Consommation : 1 litre/m²

Conservation : 3 ans s'il est fermé, à l'abri du gel et de la chaleur, dans son emballage d'origine.

Conditionnement : 2 seaux en métal de 3 litres chacun