

Définition

- Convertisseur de rouille en phase aqueuse pour le traitement des armatures avant réparation des bétons.

Destination

- EXTERIEUR
SUPPORTS NEUFS ou ANCIENS
Traitement des armatures corrodées avant reprise au mortier de réparation.

Propriétés

- Prêt à l'emploi pour une simplicité d'usage.
- Protège les armatures dans le temps.
- Bloque l'expansion de rouille.
- Recouvrable rapidement.
- Temps d'action rapide.



Brosse

Données Environnementales et Sanitaires

| | |
|---|--|
| ■ Label Environnemental | ■ Non concerné |
| ■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000) | ■ Non concerné |
| ■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE) | ■ Non concerné |
| ■ Production | ■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001 ■ Nos points de distribution sont à moins de 800 km de vos chantiers |
| ■ Certification Construction | ■ Non concerné |
| ■ Fiche de Données de Sécurité | ■ Consulter la FDS sur : - www.quickfds.fr - www.seigneurie.com |
| ■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires | ■ Consulter la FDES sur : - www.inies.com - www.seigneurie.com |
| ■ Déclaration Environnementale | ■ Consultable sur : www.declaration.environmentale.gouv.fr |

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Liquide.

Masse volumique

(En kg/dm³)

- 1,1 ± 0,05 (norme NF EN ISO 2811-1)

Conditionnement

1 kg.

Teintes

- Beige.

Rendement

200 à 300g/m², par application.

Conservation

- 12 mois en emballage d'origine non entamé.
- Conserver à l'abri du gel.

Délai de recouvrement

- Temps de réaction : 30 mn
- Temps de recouvrement : 4h

Composition

- Solution acide prête à l'emploi
pH : 4

Mise en œuvre

Décembre 2019

Processus

| | |
|--|---|
| Type de support | Béton avec présence d'armature |
| Préparation | Brossage des aciers à blanc et époussetage |
| Passivation | Application du PASSIV'BETON (250 g/m ² d'armature) ⁽¹⁾ |
| Reparation | Application du produit gaché REPA'BETON R2 à la truelle 2mm à 40mm sans coffrage |
| ⁽¹⁾ Après 30 minutes, reproduire l'opération si la rouille n'est pas complètement transformée | |

Supports et fonds, préparation

Fonds

- Béton armé, acier et métaux ferreux.

Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme DTU 59.1 et seront réalisés avec le plus grand soin.

Applications

Matériel d'application

- Brosse.

Dilution

Prêt à l'emploi.

Nettoyage du matériel

A l'eau.

Mode d'application

Après travaux préparatoires (sondage, piochage, brossage des fers à la brosse métallique) :

- Verser la quantité nécessaire en PASSIV'BETON dans un contenant plastique.
- Appliquer généreusement le produit à la brosse. Les surfaces traitées deviennent noires.
- Cette opération pourrait être répétée si la rouille n'est pas complètement transformée.
- Après 4h, réparer les bétons avec le Mortier SEIGNEURIE REPA'BETON R2.

Précautions d'emploi

- Agiter le bidon pour homogénéiser la solution.
- Travailler avec les équipements de protection individuelle (EPI) : gants, lunettes.

Caractéristiques réglementaires

Hygiène et sécurité

- Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) du produit.
- Prévoir l'utilisation d'EPI comme précisé dans la FDS (gants, lunettes).