Extérieur Line

Fiche technique RX OBE SIL

Promoteur d'adhérence pour ciment

Avantage Produit :

- ✓ Augmente l'accroche des bétons
- ✓ Réduit la friabilité des bétons
- ✓ Augmente les résistances à l'arrachement
- ✓ Produit inorganique
- ✓ Sans solvant ni odeurs
- ✓ Sans COV - Solution aqueuse
- ✓ Imprégnation facile et rapide

Présentation :

RX OBE SIL est un nouveau matériau basé sur la technologie des silicates. Il s'agit d'un matériau inorganique non issus de la chimie pétrolière et donc sans COV, ni solvant ni odeur. Le produit va venir se placer entre les pores du supports (jusqu'à 2mm de profondeur), se lier fortement à la matrice du matériau et ainsi solidifie la surface. Il rend les supports moins friables.
A la surface du revêtement il va se créer de façon microscopiques une couche de silice qui va permettre l'adhérence de toutes matières à base de ciment. Cela permet d'augmenter l'accroche des revêtements calcaires.

Un traitement **RX OBE SIL** est irréversible et sera éliminé que par abrasion mécanique de la surface.

Domaines d'applications : **Intérieur & Extérieur**

Approprié pour les produits à base de ciment, les panneaux bois/ciment, fibro ciments, etc...

- Réduit la friabilité des supports à base de béton
- Réduit les échanges gazeux
- Augmente l'adhérence avec les matériaux calcaires comme le ciment, colle carrelage, etc
- Réduit l'absorption d'eau
- Apporte une meilleure résistance chimique

Application :

Rendement : 0.100 à 0.250 Kg/m² selon absorption.

La surface doit être libérée de toutes pollutions grossières et visibles, être propre et sèche.
Les surfaces en verre ou céramique (carrelage) proches devront être protégées des éventuelles projections. Eviter le contact avec l'aluminium. Les endroits entrant en contact non souhaités avec le produit devront immédiatement être nettoyé avec de l'eau.
L'humidité de l'air doit être < 85%. Bien agiter avant emploi.

Application par pulvérisation : Voir le type de pulvérisateur préconisé sur le lien ci contre Type de pulvérisateur. Toujours utiliser un pulvérisateur propre sans résidus d'autres produits. Verser le produit dans la cuve puis appliquer de bas en haut de façon uniforme. Attention à ne pas former de gouttelettes en surface (de préférence uniformiser au rouleau par la suite). Ne pas surcharger le produit afin d'éviter les coulures.

Application au rouleau : utiliser un rouleau à poils courts 6mm. Verser le produit dans un sceau à peinture propre et sec puis appliquer uniformément sans surcharger le produit. Sur les surfaces verticales, travailler de bas en haut. En cas de coulures, repasser le rouleau de suite afin de les éliminer. Toujours travailler dans le même sens d'application.

Appliquer uniformément **RX OBE SIL** sur la surface jusqu'à saturation de celle-ci. Laisser agir le produit pendant 10-15 minutes puis appliquer une seconde couche également jusqu'à saturation, si nécessaire (matériau poreux). Ne pas laisser de surplus de produit sur la surface, cela peut provoquer des tâches lors du séchage.
La manipulation des surfaces traitées peut se faire de suite après séchage du produit sur la surface (environ 1H) mais l'exposition à des liquides ne pourra se faire qu'après 24H.
Si le produit est utilisé pour optimiser l'accroche avec un matériau à base de ciment (colle carrelage), le traitement doit sécher pendant minimum 24h à 20°C. Par contre, pour un résultat optimal, le mise en contact avec le matériau ciment devra se faire dans les 3 jours.

Caractéristiques produits :

Forme :	Liquide	**Tenue du produit :**	lié au matériau
Odeur :	Aucune	**T° d'application :**	+5 à +40°C
Couleur :	Aucune	**Temps séchage à 20°C :**	60minutes
pH :	n.a	**Durcissement total :**	24 heures
Pictogramme :	-	**Conservation (Emb. origine) :**	12 mois
		ADR :	NO DGR

Composant : solution aqueuse d'agent inorganiques.

REVOXIA - 38, rue d'Uhrwiller / F – 67110 GUMBRECHTSHOFFEN / Tél : 09 70 46 15 30 / E-mail : info@revoxia.com
SIRET : 51365281800016 – Code APE : 4690Z - TVA Intracommunautaire : FR73513652818

Stockage : Stocker entre +5°C et +25°C. Stocker à l'abri du rayonnement solaire et du gel. Bien refermer les récipients entamés.

Conditionnement : Bidon 5Kg et 30Kg IBC 1.000Kg

* Les tenues des produits indiqués sont données à titre indicatif et ne représente en aucun cas une garantie. Ces tenues ont été établis soit par des tests interne soit par notre propre expérience terrain et retours clients. Aucune responsabilité de Revoxia quant à la tenu ne pourra être portée étant donné que l'application se situe en dehors de nos locaux et n'est pas maitrisé par nos soins.

Les présentes recommandations d'application sont basées sur notre expérience et de vastes travaux de recherche, elle ne libère toutefois pas l'utilisateur de tester le produit avant une application. Revoxia garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisations des dits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société Revoxia ou de mauvaises conditions météorologiques. Nous déclinons toutes responsabilités, pour toute utilisation ou application autre que celles spécifiés sous forme écrite de notre part. Avant application, reportez vous à la fiche de données de sécurité.