

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Ferrorep[®]

Revetement anticorrosion a base de ciment pour le ferrailage des elements en beton

Domaines d'application

Revêtement anti-corrosion pour l'armature d'acier d'éléments en béton dans les travaux de réparation. Il protège de la corrosion du béton armé qui devrait fonctionner dans un état d'humidité élevé. **Ferrorep[®]** a une très forte adhérence sur les métaux, offrant une durabilité contre les conditions climatiques extrêmes et le rayonnement UV. Peut également être utilisé en tant qu'agent de liaison entre ancien et nouveau béton

Propriétés/Avantages

- Très forte adhérence
- Protection contre la corrosion
- Durabilité contre les conditions climatiques extrêmes
- Haut rendement
- **Ferrorep[®]** est certifié avec CE, selon la norme EN 1504-7

Caractéristiques techniques

Consommation

50-70gr par metre d'element de ferrailage pour 2 couches d'1mm d'épaisseur (selon le diametre de l'element)

- 1,3-1,5kg/m² pour la liaison d'un beton neuf a un beton ancien

Densité (EN ISO 2811-1:12011)

1,54g/cm³

Vie en pot (+25°C)

60 min. at +25°C

Besoins en eau

35% en poids

Température du verre Tg (EN 12614: 2004)

318,0 K

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Ferrorep®

Mode d'emploi

Le substrat doit être propre, sec et exempt de poussière, d'huile, de graisse, ou tout autre matériau mal adhérer. Ajouter 1kg **Ferrorep®** dans 350gr d'eau et mélanger très bien pendant 3 minutes à faible révolution agitateur jusqu'à obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Laissez la boîte pendant 5 minutes avant l'application. Ferrorep® est appliqué en utilisant une brosse en deux couches. Chaque couche est appliquée une fois la précédente a séché

Conseils particuliers

- Ne pas utiliser le produit à des températures inférieures à + 5 °C
- Durcissement total et les propriétés finales occurrence 7 jours après l'application

Nettoyage des outils

Utilisez beaucoup d'eau immédiatement après l'application

Détachage

Utiliser de l'eau lorsque la tache est encore fraîche et humide. En cas de taches durcies, utiliser des moyens mécaniques

Couleur

Terre cuite

Conditionnement

Conteneurs en plastique de 20kg, 4k et 1kg

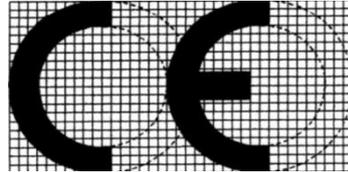
Stabilité de stockage

Au moins 12 mois, si le produit est conservé dans l'emballage initial, fermé, protégé contre le gel, l'humidité et le rayonnement solaire

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Ferrorep®



1922

NEOTEX S.A.

Rue V. Moira, Thesi Xiropigado, BP 2315 GR 19600,
Zone industrielle de Mandra, Attique, Grèce
14

1922-CPR-0386
DoPNo. Ferrorep® /4950-06
EN 1504-7
Ferrorep®

Protection contre la corrosion de renforcement
Revêtement actif

Protection contre la corrosion	Passé
--------------------------------	-------

La transition vitreuse température	> +40°C
------------------------------------	---------

Adhérence de cisaillement d'acier revêtudans le béton	Passé
---	-------

Substances dangereuses	se conformer à 5.3
------------------------	--------------------

