



STRATO FER

PRIMER DE FOND MONOCOMPOSANT ANTICORROSION À BASE DE RÉSINES SYNTHÉTIQUES POUR LA PASSIVATION DES FERS D'ARMATURE

CARACTERISTIQUES		IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI	AVERISSEMENTS
MONOCOMPOSANT	VEHICULE EAU	ECO GREEN	APPLIQUER AU PINCEAU	STOCKAGE: CRAINT LE GEL

PROBLÈME

PASSIVER LES FERS, AFFLEURANTS DU BÉTON DÉTÉRIORE



La formation de rouille sur les fers d'armature du béton, due à différents facteurs, provoque écailllements et fissures. Les fers affleurants sont exposés à une corrosion rapide qui détériore immédiatement le béton en compromettant la stabilité des structures.

SOLUTION

Le décapage des fers, la préparation des surfaces à restructurer et la passivation des fers exposés, qui doit créer un milieu alcalin de protection spécifique, sont des opérations importantes. Il faut éviter les stabilisateurs de rouille, les acides et les agents de phosphatation. **STRATO FER** est un primer synthétique à base d'additifs anticorrosion pour la protection des fers d'armature du béton. Sa composition spéciale optimise l'étanchéité et la résistance aux agents agressifs dès la première couche.



DOMAINES D'UTILISATION

STRATO FER est utilisé comme inhibiteur de corrosion des fers d'armature dans le béton avant la reconstruction avec les mortiers de la série RESISTO. Il est également possible de l'utiliser sur des surfaces fraîches comme primer avant l'application de mortiers de ciment.

AVANTAGES

- Améliore l'adhérence sur différents supports.
- Excellentes caractéristiques passivantes des fers d'armature.
- Améliore l'imperméabilité.

MODALITÉS DE POSE

• PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être résistant, sans coulis, huiles, agents de décoffrage, graisses, parties hétérogènes, rouille. Les fers doivent être décapés.

• APPLICATION

Appliquer **STRATO FER** au pinceau sur les fers ou sur le support en béton.

Passiver les fers avec **STRATO FER** immédiatement après leur décapage.

• CONSOMMATION

De 150 à 250 g/m².



• AVERTISSEMENTS

- Utiliser **STRATO FER** de +5°C à +35°C.
- Stocker le produit à des températures non inférieures à +5°C.
- Nettoyer soigneusement et immédiatement les outils après leur utilisation en contact avec l'eau.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	STRATO FER
Classe et type	EN 1504-7	
Aspect		Pâte
Couleur		Bleu
Masse volumique apparente	UNI EN ISO 2811-1	1,50 ± 0,10 kg/L
Résidu sec	UNI EN ISO 3251	77±3%
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Résistance thermique - Température d'exercice		-30°C ÷ +90°C
Temps d'attente - pour le séchage hors poussière sur film (*)		env. 1 h
Temps d'attente - pour le durcissement (*)		env. 12 ÷ 14 heures
Temps d'attente - pour le durcissement complet (*)		env. 4 jours
Viscosité Brookfield	Méthode interne	> 50 000 cps
Application		Manuelle
Résistance à la corrosion	EN 15183	Conforme à la spécification
Résistance à l'arrachement des barres	EN 15184	Conforme à la spécification
Stockage dans les emballages d'origine		12 mois

Conditions d'essai : relevés de données à 23±2°C de température, 50±5% H.R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0.2 m/s. **Les données exprimées peuvent varier selon les conditions spécifiques de chantier : température, humidité, ventilation, absorption du support.**

(*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts selon que la température diminue ou augmente.

Conformément aux principes généraux définis par la norme **EN 1504-7** - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et des systèmes.

et les utilisations du produit. Étant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

EMBALLAGE

STRATO FER

Seau de 1 kg
Seau de 2 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
E-mail Dépt. export Index
index.export@indexspa.it

