




THORO[®] STRUCTURITE PRIMER

Primaire monocomposant contre la corrosion des armatures

| | |
|---|---|
|  0749 | |
| BASF Belgium Coordination Center Comm. V. – Business Belux - Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham | |
| 06 | |
| 0749 - CPD BC2-567-0013-0006-001 | |
| EN 1504-7 1-component reinforcing primer | |
| Corrosion protection EN 15183 | Coated zones of the steels are free of corrosion and if rust creep at the ground plate edge < 1 mm |
| Shear adhesion (coated steel to concrete) EN 15184 | Bond stress at a displacement of $\Delta = 0,1$ mm The bond stress determined with the coated bars is in each case at least 80% of the ref. bond stress determined for the uncoated bars |

Description

THORO STRUCTURITE PRIMER est un mélange de ciments Portland, de charges soigneusement calibrées et de polymères en poudres redispersables. Mélangée avec de l'eau, elle forme une barbotine idéale pour une application au pinceau sur les armatures.

Domaine d'application

Primaire anti-corrosion pour la protection des armatures avant la réparation des bétons. THORO STRUCTURITE PRIMER sera utilisé chaque fois que les armatures sont positionnées à moins de 10 mm de la surface ou en présence de chlorures.

Avantages

- **Efficace**
 - Excellentes propriétés inhibitrices de la rouille.
 - Résistant aux chlorures et à l'eau.
 - Pas de pertes.
- **Facile d'emploi**
 - Monocomposant à mélanger seulement avec de l'eau.
 - Peut faire sa cure dans des lieux fermés et humides.
- **Ecologique**
 - A base de ciment.
 - Sans solvants.

Couleur

THORO STRUCTURITE PRIMER sèche en formant un film de couleur gris clair.

Consommation

Environ 1,5 kg poudre par m² par couche d'environ 1 mm.
± 0,1 kg de poudre par mètre d'armature (Ø 12 mm) par couche.

Emballage

Seau de 5 kg.

Stockage

A l'abri du gel, dans un local sec, à distance du sol.
Conservation maximum : 24 mois.

Application

Préparation de la surface

Eliminer la rouille sur la surface complète des armatures (360°).

La préparation doit être conforme au standards ISO 8501-1 / ISO 12944-4, selon degré d'épuration Sa 2. Ne pas appliquer sur des armatures protégées par des résines époxydiques.

Mélange

Densité humide 1,95 kg/dm³
Durée pratique d'utilisation (DPU) 60 min.
Liquide ± 0,24 l d'eau propre par kg de poudre

Verser progressivement la poudre dans l'eau et mélanger rapidement à la truelle jusqu'à l'obtention d'un mortier de consistance homogène et onctueux. Laisser reposer le mélange de THORO STRUCTURITE PRIMER 5 minutes. Remélanger quelques instants.

Application

Ne pas appliquer THORO STRUCTURITE PRIMER sur des surfaces gelées ou givrées, si la température ambiante est inférieure à 5°C ou risque de descendre au-dessous de 5°C dans les 24 heures.

Appliquer la THORO STRUCTURITE PRIMER sur toute la circonférence de l'armature à l'aide d'un pinceau souple. Un film d'une épaisseur approximative de 2 mm doit être déposé en deux couches espacées de minimum 30 minutes (à 20°C).

Cette durée peut varier en fonction de la température ambiante. Laisser la THORO STRUCTURITE PRIMER sécher 2 heures avant l'application du mortier de réparation.

Cure

Protéger de la pluie durant le temps de séchage.

Hygiène et sécurité

Les consignes appropriées d'hygiène et de sécurité figurent dans la fiche de sécurité.

Ce produit, à base de liant hydraulique, peut être irritant pour la peau et les yeux. Porter des gants et des lunettes de protection. Il est recommandé d'utiliser un masque anti-poussière. Rincer immédiatement en cas de projection. Consulter un médecin en cas d'irritation prolongée. En cas d'ingestion faire boire de l'eau ou du lait et consulter un médecin.

Thoro

BASF Belgium Coordination Center Comm. V.- Business Belux – Construction Chemicals

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

www.thoro.be

Tel. +32 11 34 04 32

Fax +32 11 40 13 92

B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376

RPR/RPM Antwerpen

Distributeur:

Note importante: Les informations communiquées dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience à ce jour. En aucun cas, elles n'impliquent une garantie de notre part, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle. C'est la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que le produit convient pour l'application à laquelle il le destine et que les conditions d'application sont acceptables.

Cette édition remplace la précédente.

