

# THORO® STRUCTURITE PRIMER



## PRIMAIRE MONOCOMPOSANT CONTRE LA CORROSION DES ARMATURES.

### 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.

#### Écologique

- À base de ciment.
- Sans solvants.

### COULEUR

Thoro Structurite Primer sèche en formant un film de couleur gris clair.

### CONSOMMATION

Environ 1,6 kg poudre par m<sup>2</sup> 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

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

### AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE suivant EN-1504-7



# THORO<sup>®</sup> STRUCTURITE PRIMER

## PRIMAIRE MONOCOMPOSANT CONTRE LA CORROSION DES ARMATURES.

### APPLICATION

#### PRÉPARATION DE LA SURFACE

Éliminer la rouille sur la surface complète des armatures (360°). La préparation doit être conforme aux normes ISO 8501-1 / ISO 12944-4, selon degré d'épuration Sa 2 ou St2.

#### MÉLANGE

Densité humide 1,60 kg/dm<sup>3</sup>  
Durée pratique d'utilisation (DPU) 60 min.  
Liquide  
0,19 – 0,20 l d'eau propre par kg de poudre

N'ajouter aucun autre liquide ou poudre au mélange. 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.

#### BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

### 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.

### ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.



## PRIMAIRE MONOCOMPOSANT CONTRE LA CORROSION DES ARMATURES.

### RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés.