



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

Yksikomponenttinen korroosionestolaasti betonille

## Yleistä

THORO STRUCTURITE PRIMER on sekoitus Portlandsementtiä, tarkoin lajiteltuja runkoaineita, sinkkioksidia sekä akrylaattipohjaisia polymeereja jauheena. Sekoitettuna veteen THORO STRUCTURITE PRIMER muodostaa helposti siveltävän, polymeerimodifioidun korjauslaastin.

## Käyttöalue

Korroosionsuojalaastina ennen betonin paikkausta. THORO STRUCTURITE PRIMER suositellaan käytettäväksi muiden Structurite-laastien yhteydessä, jos suojaetäisyys jää korjauksen jälkeen alle 10 mm:iin tai rakenteessa on vapaita klorideja (suoloja) tai jos teräkset tulee suojata väliaikaisesti rakenteen suihkupuhdistuksen yhteydessä.

## Edut

- **Tehokas**
  - Erinomainen passivointikyky.
  - Suolan- ja vedenkestävä.
  - Ei materiaalihukkaa.
- **Helppo käyttää**
  - Yksikomponenttinen, lisätään vain vesi.
  - Voidaan levittää kosteissa olosuhteissa.
- **Ympäristöystävällinen**
  - Ei sisällä liuottimia.

## Väri

Vaalean harmaa.



0921

**BASF Bautechnik GmbH**  
Dr.-Albert-Frank-Str. 32  
D-83308 Trostberg

14  
DE0255/01

**THORO STRUCTURITE PRIMER**  
(DE0255/01)  
EN 1504-7:2006

Reinforcement corrosion protection product  
for uses other than low performance  
requirements  
EN 1504-7 Methods 11.1/11.2

Corrosion protection	Pass
Dangerous substances	Comply with 5.3 (EN 1504-7)

## Menekki

Noin. 1,6 kg / m<sup>2</sup> jauhetta per 1 mm kerros.  
± 0,1 kg jauhetta per metri raudoitetta (Ø12 mm) per kerros.

## Pakkaus

5 kg peltiastia.

## Varastointi

Materiaali tulee säilyttää suojattuna ja irti maasta. Suojeltava kosteudelta ja pakkaselta. Varastoinnissa on huolehdittava, ettei viimeistä käyttöpäivää ylitetä. Varastointiaika on 12 kk.

## Levitys

### Alustan puhdistus

Kaikki ruoste ja irtoaines tulee poistaa betoniteräksistä suihkupuhdistuksella tai neulapistoolilla. Teräkset tulee puhdistaa kauttaaltaan ja paljastaa raudoite 360° jolloin päästään suorittamaan täydellinen korroosiosuojaus. Jos alueella esiintyy suolakuormitusta, suosittelemme betoniteräksien suihkupuhdistusta luokkaan ISO standardin mukaan 8501-1 / 12944-4 Sa 2.

### Sekoitus

**Kuivumisaika**  
**Märkätilavuus**

60 minuuttia  
1,60 kg/dm<sup>3</sup>

### Sekoitusneste

0,19 – 0,20 L puhdasta vettä / kg jauhetta.

ÄLÄ LISÄÄ mitään muuta nestettä pulveriin. Sekoita massa tasalaatuiseksi. Käytä sekoitukseen laastikauhaa, kunnes massa on tasainen ja paakuton.

Anna THORO STRUCTURITE PRIMER sekoituksen seistä 5 minuuttia ja sekoita massa vielä kerran uudelleen.

Älä levitä tuotetta jäätyneelle alueelle.

### Työstö

*Älä käytä, kun lämpötila on alle 5°C tai sen odotetaan putoavan alle 5°C seuraavan 24 tunnin kuluessa. Älä käytä jäätyneellä alustalla.*

Levitä huolella teräksen päälle käyttäen maalisivellintä. Kerrospaksuus 2 mm saavutetaan yleensä kahdella käsittelyllä. Anna ensimmäisen kerroksen kuivua vähintään 30 minuuttia 20 °C lämpötilassa, viileämmässä ilmassa pidempään. Anna THORO STRUCTURITE PRIMER slammikerroksen kuivua 2 tuntia ennen korjauslaastin levitystä.

### Kuivuminen

Suojaa sateelta kovettumisen ajaksi.

**www.betton.fi**

### Käyttöturvallisuus

THORO STRUCTURITE PRIMER sisältää sementtiä, joka voi ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Käytä suojakäsineitä ja silmäsuojaimia. Hengityssuojaimen käyttöä suositellaan. Jos ainetta joutuu iholle tai silmiin, tulee se pestä välittömästi puhtaalla vedellä. Jos aine ärsyttää, hakeudu lääkärin hoitoon. Jos ainetta joutuu elimistöön, anna vettä tai maitoa. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Erillinen käyttöturvatieote on saatavana pyynnöstä.

### Thoro

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

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

[www.thoro.com](http://www.thoro.com)

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

### Your distributor:

**Important note:** Whilst all reasonable care is taken in compiling technical data on the company's products, all recommendations or suggestions regarding the use of such products are made without guarantee since the conditions of use are beyond the control of the company. It is the customer's responsibility to make sure that each product is appropriate for the purpose for which he intends to use it and that the actual conditions of use are suitable.

**This edition replaces all previous editions.**

