

# THORO STRUCTURITE® PRIMER

Enkomponents rostskyddsprimer för armeringsjärn

## 1. Användningsområde

Som rostskyddsprimer för armeringsjärn före betonglagning. THORO STRUCTURITE PRIMER rekommenderas bl a där armeringen ligger mindre än 10 mm från ytan eller där klorider förekommer.

## 2. Fördelar

### Effektiv

- Utmärkta rostskyddande egenskaper
- Klorid- och vattenresistent
- Inget spill

### Lätt att använda

- En komponent, endast vatten tillsätts
- Härdar även i fuktiga miljöer

### Miljövänlig

- Inga lösningsmedel

## 3. Beskrivning

THORO STRUCTURITE PRIMER är en blandning av Portland-cement speciellt graderad sand och aktiva, vattenlösliga polymerer i pulverform. Blandad med vatten bildar THORO STRUCTURITE PRIMER en slamma för applicering med borste på rengjord frilagd armering. THORO STRUCTURITE PRIMER härdar till ett ljusgrått skikt.

Exponeringsklasser: XC1, XF1, XD1, XA2

## 4. Kulör

Ljusgrå

## 5. Åtgång

Cirka 1,54 kg/m<sup>2</sup> per skikt vid cirka 1 mm tjocklek.  
Cirka 0,1kg pulver per meter armeringsjärn (Ø 12) per lager.

## 6. Förpackning

5 kg burk.

## 7. Lagring

THORO STRUCTURITE PRIMER skall lagras övertäckt och ej direkt på marken. Skydda materialet mot fukt och frost. Roterat lagret för att inte överskrida hållbarheten på 24 månader.

## 8. Applicering

### 8.1 Förberedelser av underlaget

All rost avlägsnas ned till rent stål, runt hela stålet av den armering som ska behandlas. Förberedelser måste uppfylla ISO 8801-1/12944-4, SA 2.

### 8.2 Blandning

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Öppentid         | 60 minuter                                    |
| Våtdensitet      | 1,60 kg/dm <sup>2</sup>                       |
| Blandningsvätska | kräver ca 0,19-0,20 l rent vatten / kg pulver |

Varje kg THORO STRUCTURITE PRIMER kräver ca 0.29 liter rent vatten. TILLSÄTT INTE någon annan typ av vätska eller annat pulver. Tillsätt pulvret gradvis till vattnet under omrörning för hand eller med en visp tills en klumpfri, homogen massa erhållits. Låt blandningen med THORO STRUCTURITE PRIMER stå i 5 minuter för fullständig mättnad. Blanda igen före applicering. Späd ej material som börjat härdas.

### 8.3 Applicering

Applicera inte THORO STRUCTURITE PRIMER vid temperaturer under 5°C eller när temperaturen beräknas falla under 5°C inom 24 timmar. Applicera inte materialet på fruset eller på ytor täckta med frost.

Applicera runt hela armeringen med en mjuk pensel. En filmtjocklek på ca 2 mm ska byggas upp i 2 skikt, låt första skiktet härdas 30 minuter, vid 20°C innan andra skiktet appliceras. Härdningstiden förlängs vid svalare temperaturer.

Låt THORO STRUCTURITE PRIMER härdas i 2 timmar innan lagningsbruk appliceras, t ex STRUCTURITE 300 (38), STRUCTURITE R4 eller STRUCTURITE FR.

### 8.4 Härdning

Skydda mot regn tills materialet härdat helt.

## 9. Hälsa och säkerhet

Hanteras varsamt för att undvika att materialet dammar, andningskydd rekommenderas. Innehåller cement som kan bli frätande när den är fuktig. Skydda ögon, undvik hudkontakt och använd skyddshandskar. Skölj bort materialstänk på huden eller i ögonen med rent vatten, kontakta läkare vid utdragen irritation. Kontakta läkare om materialet svalts.

Läs säkerhetsdatablad som kan fås på begäran eller laddas ner på [www.cementor.se](http://www.cementor.se)

## 10. Godkännanden och standarder

CE-märkning enligt EN 1504-7

Aktuellt nummer för produktblad: BE0059/02



### Viktig anmärkning

Ovanstående information lämnas i god tro. Eftersom applikationen, användningen och behandlingen av produkterna ligger utanför vår kontroll är alltså användaren / utföraren ansvarig. Om Sika MBCC eller Cementor fortfarande hålls ansvarig för skador, kommer fordran att vara begränsad till värdet av de levererade varorna. Vi strävar alltid efter att leverera konsekvent högkvalitativa varor. Rekommendationer i databladet bygger på vår mångåriga erfarenhet och noggranna undersökningar. Alla värden på det här tekniska bladet är genomsnittsvärden som härrör från tester som utförts under laboratorieförhållanden (20 ° C och 50% RH). Värden som mäts på byggarbetsplatsen kan visa en liten avvikelse eftersom miljöförhållandena, tillämpningen och sättet att bearbeta våra produkter ligger utanför vår kontroll. Undvik att lägga till andra produkter än de som anges i den tekniska dokumentationen. Den här versionen ersätter alla tidigare versioner.

Sika MBCC  
Nijverheidsweg 89 B-3945 HAM • Belgien  
Tel +32-11-34 04 32

FÖRSÄLJNING: Cementor i Sverige AB  
Tel 031-91 00 70  
[info@cementor.se](mailto:info@cementor.se) • [www.cementor.se](http://www.cementor.se)