



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 Portlandcement 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/m² 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/dm²
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



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)

Viktig anmärkning

Ovan nämnda upplysningar bygger på vår mångåriga erfarenhet och noggranna undersökningar. Men då användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ansvara för slutresultatet. Vid tveksamhet rekommenderas en provläggning innan arbetet påbörjas. I och med utgivandet av denna produktinformation är tidigare information om denna produkt inte längre gällande.

Thoro Division

BASF Construction Chemicals Belgium N.V. • Nijverheidsweg 89
B-3945 HAM • Belgien • tel +32-11-34 04 32 • fax: +32 14 81 32 10

FÖRSÄLJNING: Cementor i Sverige AB

Tel 031-91 00 70 • fax 031-91 00 25
info@cementor.se • www.cementor.se