



THORO[®] STRUCTURITE PRIMER

1 component primer voor wapeningsstaven



Productbeschrijving

THORO STRUCTURITE PRIMER is een poeder op basis van Portland cement, geselecteerde silica en een redispergeerbaar poederpolymeer. Aangemaakt met water vormt THORO STRUCTURITE PRIMER een mortel die met een borstel kan worden aangebracht op de gereinigde wapening.

Gebruik

Als anticorrosie primer voor de behandeling van stalen wapening.

Het gebruik van THORO STRUCTURITE PRIMER is aanbevolen wanneer de dekking van de reparatie over de wapening minder dan 10 mm bedraagt, of bij aanwezigheid van chloriden.

Voordelen

- **Doeltreffend**
 - Uitstekende roestwerende eigenschappen.
 - Bestendig tegen water en chloriden.
 - Geen afval.
- **Gebruiksvriendelijk**
 - 1 component, enkel water toe te voegen.
 - Hardt ook uit in vochtige, ingesloten ruimtes.
- **Milieuvriendelijk**
 - Oplosmiddelvrij.

Kleuren

Na uitharding vormt THORO STRUCTURITE PRIMER een lichtgrijze coating.

Verbruik

Ongeveer 1,6 kg poeder per m² per laag bij een laagdikte van ca. 1 mm.
± 0,1 kg poeder per meter wapening (Ø 12 mm) per laag.

Verpakking

Bussen van 5 kg.

Bewaring

THORO STRUCTURITE PRIMER moet beschermd en vrij van de grond worden opgeslagen. Bescherm tegen vocht en vorst.
Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode van 24 maanden niet wordt overschreden.

Applicatie

Voorbereiding van de ondergrond

Alle corrosieproducten moeten worden verwijderd over de hele omtrek van de wapening. Deze voorbereiding moet gebeuren in overeenstemming met ISO 8501-1 / ISO 12944-4 normen, zuiverheidsgraad Sa 2 of St 2.

Mengen	
Natte densiteit	1,60 kg/dm ³
Verwerkbaarheid	60 minuten
Mengvloeistof	drinkbaar water
	0,19 – 0,20 liter per kg poeder

Geen enkele andere vloeistof of poeder aan het mengsel toevoegen. Het poeder geleidelijk aan het water toevoegen en roeren tot men een dikvloeibare consistentie verkrijgt. Laat het mengsel eerst vijf minuten rusten zodat de polymeer volledig kan redispergeren. Hermeng tot een klontervrije massa. De maximale hoeveelheid water niet overschrijden.

Applicatie

THORO STRUCTURITE PRIMER niet aanbrengen bij een temperatuur lager dan 5°C of wanneer verwacht wordt dat deze binnen de 24 uur onder 5°C zal dalen.

THORO STRUCTURITE PRIMER niet aanbrengen op een bevroren of met rijm bedekte ondergrond

Met een verfborstel aanbrengen rondom de volledige wapening. In twee lagen dient een filmdikte van 2 mm bekomen te worden, waarbij tussen de opeenvolgende lagen minimum 30 minuten gewacht wordt (bij 20°C). Bij lagere temperaturen langer wachten.

Laat THORO STRUCTURITE PRIMER 2 uur uitharden alvorens de reparatiemortel aan te brengen.

Uitharding

Bescherm de primer tegen neerslag tot volledige zetting van het product.

Gezondheid en veiligheid

THORO STRUCTURITE PRIMER is een product op basis van cement en kan dus irritaties veroorzaken aan huid en ogen. Draag steeds handschoenen en een veiligheidsbril. Het dragen van een stofmasker is aanbevolen.

Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water.

Raadpleeg een geneesheer wanneer eventuele irritatie blijft aanhouden.

Bij inname water te drinken geven en steeds een geneesheer raadplegen.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende informatie.

Thoro

Master Builders Solutions Belgium nv

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

www.thoro.be

Tel. +32 11 34 04 32

B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164

RPR/RPM Antwerpen (Afdeling Hasselt)

Verdeler:

Belangrijk bericht: De grootste zorg werd besteed aan het samenstellen van de technische gegevens voor de producten van het bedrijf. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van de producten worden zonder enige garantie gegeven. De gebruiksvoorwaarden ter plaatse kunnen immers door het bedrijf niet worden gecontroleerd. De gebruiker moet zelf controleren of elk product geschikt is voor het doel en of de omstandigheden ter plaatse het gebruik toelaten.

Deze uitgave vervangt alle voorgaande.