

THORO® STRUCTURITE PRIMER



1-COMPONENT PRIMER VOOR WAPENINGSSTAVEN.

BESCHRIJVING

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.

TOEPASSINGEN

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.

GOEDKEURINGEN / NORMEN

CE-markering volgens EN-1504-7



THORO[®] STRUCTURITE PRIMER

1-COMPONENT PRIMER VOOR WAPENINGSSTAVEN.

MENGEN

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Natte densiteit | 1,60 kg/dm ³ |
| Verwerkbaarheid | 60 minuten |
| Mengvloestof 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.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

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.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheid gerelateerde gegevens.

THORO® STRUCTURITE PRIMER



1-COMPONENT PRIMER VOOR WAPENINGSSTAVEN.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel.

Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.