



# THORO<sup>®</sup> TEX II TROWEL

## Anti-condensatie pleister voor applicatie met de spaan

### Productbeschrijving

THORO TEX II TROWEL is een mengsel van cement, lichtgewicht aggregaten, modificeermiddelen en een poederpolymeer.

Aangemaakt met water, vormt THORO TEX II TROWEL een met de spaan aan te brengen anti-condensatie pleister.

### Gebruik

Voor binnenapplicatie:

- Ter voorkoming van condensatie in leefruimtes met een hoge luchtvochtigheid, zoals badkamers en keukens.
- Ter voorkoming van condensatie door onvoldoende ventilatie, zoals kelders.

### Voordelen

- **Esthetisch**
  - Geeft een gladde witte afwerking.
  - Voorkomt verkleuringen veroorzaakt door onhygiënische schimmelontwikkeling.
- **Duurzaam**
  - Cementgebaseerd en als dusdanig niet gevoelig voor vocht.
  - Polymeerverbeterd voor een betere hechting.
  - Verhindert condensatie dankzij de hoge waterdampdoorlatendheid en de thermische isolatie-eigenschappen.
- **Gebruiksvriendelijk**
  - Eén component, enkel water toe te voegen.
  - Wordt aangebracht op een vochtige ondergrond.
  - Gereedschap te reinigen met water.
- **Milieuvriendelijk**
  - Cementgebaseerd.
  - Oplosmiddelvrij.

### Technische gegevens

#### Typische eigenschappen<sup>(a)</sup>

Max. korreldiameter	0,63 mm
Dampdoorlatendheid - $\mu\text{H}_2\text{O}$	$\pm 15$
Waterabsorptie	34,7 %
<u>Mech. eigenschappen na 28 d</u>	
Druksterkte	<u>N/mm<sup>2</sup></u>
Buigsterkte	7,6
Dyn. E-modulus	2,7
	3200

( a ) typische waarden. Alle testen werden uitgevoerd in temperatuurgeconditioneerde ruimte van 21°C.

### Kleuren

Standaard: wit.

### Verbruik

1,5 kg poeder per m<sup>2</sup> voor 2 mm dikte.  
8,3 m<sup>2</sup> per zak van 12,5 kg.

### Verpakking

Zakken of bussen van 12,5 kg.

### Bewaring

THORO TEX II TROWEL moet beschermd en vrij van de grond worden opgeslagen. Bescherm tegen vocht en vorst.

Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode (zakken 12 maanden, bussen 24 maanden) niet wordt overschreden.



The Chemical Company

## Applicatie

### Vorbereiding van de ondergrond

Het te behandelen oppervlak moet volledig zuiver zijn en structureel gezond. Verwijder alle vreemde materialen, zoals coatings, verf, loszittende cementering, cementmelk, oliën en alle andere verontreinigingen die een negatieve invloed hebben op een goede aanhechting.

Niet gipsgebaseerde ondergronden kunnen indien nodig eerst hersteld worden met THORO STRUCTURITE 300 of THORO STRUCTURITE FC200.

### Mengen

<b>Natte densiteit</b>	1,20 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Verwerkbaarheid</b>	± 60 minuten
<b>Finale zetting</b>	< 24 uren
<b>Mengvloeistof</b>	drinkbaar water
	± 7,65 liter (7,5 - 7,75) / 12,5 kg poeder

Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden kan de benodigde hoeveelheid water licht variëren. Gebruik nooit meer dan 7,75 liter water. Het is de consistentie van het gemengde materiaal dat van belang is.

### Mengmethode

Meng het THOROTEX II TROWEL poeder met ± 7,5 liter water m.b.v. een THORO EZ mixer (400 - 600 tpm) tot een gelijkmatige, samenhangende massa verkregen wordt en laat het mengsel dan 5 minuten rusten ter verzadiging. Hermeng en voeg indien nodig, tot maximaal 0,25 liter water toe.

*De maximale hoeveelheid water niet overschrijden. Niet overmengen.*

### Applicatie

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

De ondergrond dient voldoende bevochtigd te worden. Er mag evenwel geen vrijstaand water aan het oppervlak aanwezig zijn.

THOROTEX II TROWEL wordt aangebracht met de spaan. Breng een schraaplaag aan door het materiaal krachtig tegen de ondergrond te schrapen. Daarna onmiddellijk, in één enkele laag, de mortel in een dikte van 2 à 3 mm aanbrengen. Glad afwerken met een metalen spaan.

### Uitharding

In een warme en droge omgeving is het raadzaam het aangebrachte product, na de initiële zetting, zo lang mogelijk te bevochtigen d.m.v. verneveling.

Een koude, vochtige of ongeventileerde omgeving zal een langere uithardingsperiode vereisen.

### Reinigen en onderhoud

Gereedschap en niet uitgehard materiaal kan met water gereinigd worden.

## Gezondheid en veiligheid

THORO TEX II TROWEL 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 Divisie

### BASF Construction Chemicals Belgium NV

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

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

Tel. +32 11 34 04 32

Fax +32 14 81 32 10

**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.**



**BASF**  
The Chemical Company