



THORO® LASTIC S

Revêtement souple, décoratif et lisse de protection pour maçonneries et bétons microfissurés

Description

THORO LASTIC S est un revêtement monocomposant, prêt à l'emploi, à base de polymères 100% acryliques. Après séchage, THORO LASTIC S forme un revêtement élastomère de qualité supérieure.

Domaine d'application

- Revêtement empêchant la carbonatation d'ouvrages en béton armé.
- Revêtement de protection souple, décoratif et résistant aux intempéries pour maçonneries, bétons et surfaces plâtrées présentant des microfissures superficielles.
- Couche de finition extrêmement durable et lavable.
- Pontage de fissures jusqu'à 0,3 mm.

Avantages

- **Esthétique**
 - Finition lisse.
- **Durable**
 - Excellente tenue et résistance élevée au gel, aux sels et rayons U.V.
 - Prévention optimale de la carbonatation.
 - Perméable à la vapeur d'eau.
 - Excellente adhérence au support.
 - Etanchéité durable des microfissures de max. 0,3 mm.
- **Ecologique**
 - A base d'eau.
 - Sans solvants.
- **Facile à appliquer**
 - Prêt à l'emploi.
 - Outillage lavable simplement à l'eau.

CE	
0749	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux - Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09	
BE0020/01	
EN 1504-2 Smooth, elastomeric, high-build protective acrylic coating	
EN 1504-2 Principles 1.3 / 2.2 / 8.2	
Abrasion resistance	Pass
Adhesion strength by pull-off test	≥ 0,8 MPa
Carbonation resistance	Sd > 50 m
Water vapour permeability	Class I
Capillary water absorption	w ≤ 0,1 kg/m ² .h ^{0.5}
Adhesion after thermal compatibility	
- Freeze/Thaw with salt	≥ 0,8 MPa
- Thunder/Shower	≥ 0,8 MPa
Crack bridging ability	
- Static	A 2 (+23°C / -10°C)
- Dynamic	B 2 (+23°C)
Artificial weathering	Pass
Fire resistance	E



N° de cert. BB-562-0013-0002-001
Organisme de cert. BCCA

Caractéristiques techniques Propriétés physiques^(a)

Densité	± 1,39 kg/l
Extrait sec en poids	± 62 %
Absorption capillaire d'eau (EN 1062-3)	0.07 kg/m ² .h ^{0.5}
Perméabilité à la vapeur d'eau - μH ₂ O (DFT = 370 μm) (EN ISO 7783-1)	3240
CO ₂ perméabilité-μCO ₂ (DFT = 370 μm) (EN 1062-6)	532,430
Altération artificielle (EN 1062-11)	Réussi
Adhérence après 28 j (EN 1542)	1.9 N/mm ²
Adhérence après 28 j cycles de gel/dégel (EN 13687-1)	2.77 N/mm ²
Pontage de fissures (EN 1062-7 Méthode statique A - temp.: +23°C/-10°C)	Classe A2
Pontage de fissures (EN 1062-7 Méthode dynamique B - temp.: +23°C)	Classe B2

(a) Valeurs spécifiques. Tests effectués en laboratoire à une température constante.

Couleur

Standard: British Standard, RAL et NCS couleurs.

Consommation

La consommation est fonction de la rugosité et de la porosité du fond. Il est toujours conseillé d'appliquer 2 couches. Sur un fond lisse et compact, la consommation est:

* 0,25 à 0,35 l/m²

* film mince min. de 120 à 190 µm par couche.

Emballage

Bidons de 15 l.

Stockage

THORO LASTIC S doit être stocké à l'abri du gel et des intempéries dans un local sec à distance du sol, protégé de l'humidité.

Conservation maximum: 12 mois.

Application

Qualité du support

Les nouvelles maçonneries et bétons doivent sécher et durcir pendant 28 jours.

Préparation de la surface

Le support doit être nettoyé en profondeur. Eliminer tous les restes d'huile, graisses, efflorescences, lait de ciment, mousses et autres matières étrangères susceptibles de compromettre la bonne adhérence. Il est indispensable de traiter les spores de champignons au moyen d'un fongicide approprié.

Des fissures ou des surfaces rugueuses peuvent être égalisées avec THORO STRUCTURITE LEVEL ou THOROSEAL 200. Réparations structurelles avec un mortier de réparation du type THORO STRUCTURITE.

THORO LASTIC S peut être appliqué sur certains systèmes de revêtement à condition que leur adhérence sur le fond soit bonne. A contrôler en cas de doute.

Les fonds poreux et absorbants doivent être traités au préalable à l'aide de THORO PRIMER 1000.

Mélange

Mélanger afin d'obtenir une dispersion uniforme.

Application

N'appliquer THORO LASTIC S que lorsque la température et celle du support dépassent 5°C et ne risquent pas de descendre au-dessous des 5°C dans les 24 h qui suivent.

Afin d'éviter la condensation s'assurer que la température du support dépasse d'au moins 3°C le point de rosée. La surface à traiter doit être sèche avant toute application (en cas de fortes températures, +35°C, il est recommandé d'humidifier la surface légèrement).

Appliquer THORO LASTIC S à la brosse, au rouleau ou par projection de façon à obtenir un revêtement uniforme. Lors d'une application au rouleau, la tendance est d'appliquer trop peu de matière, de sorte que les propriétés protectrices du revêtement THORO LASTIC S se trouvent atténuées. L'épaisseur de la couche appliquée peut être vérifiée par le biais de la consommation au m².

Cure

Laisser chaque couche sécher entièrement avant d'en appliquer une nouvelle.

Le temps de séchage est fonction des conditions climatiques. Minimum 4 heures, à 21°C et une humidité relative inférieure à 70%.

Nettoyage

Nettoyer le matériel et les projections de peinture directement à l'eau.

Hygiène et sécurité

THORO LASTIC S n'est pas toxique, il est toutefois recommandé de porter des gants et des lunettes de protection. Des éclaboussures accidentelles de produit sur la peau ou les yeux doivent être immédiatement lavées à l'eau claire. En cas d'irritation prolongée, consulter un médecin.

Les consignes appropriées d'hygiène et de sécurité figurent dans la fiche de sécurité.

Thoro**BASF Belgium Coordination Center Comm. V.-
Business Belux – Construction Chemicals**

Nijverheidsweg 89
B-3945 Ham

www.thoro.be

Tel. +32 11 34 04 32

Fax +32 11 40 13 92

B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376

RPR/RPM Antwerpen

Distributeur:

Note importante: Les informations communiquées dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience à ce jour. En aucun cas, elles n'impliquent une garantie de notre part, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle. C'est la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que le produit convient pour l'application à laquelle il le destine et que les conditions d'application sont acceptables.
Cette édition remplace la précédente.

