



## 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.
- Étanchéité durable des microfissures de max. 0,3 mm.

#### Écologique

- À base d'eau.
- Sans solvants.

#### Facile à appliquer

- Prêt à l'emploi.
- Outillage lavable simplement à l'eau.

### 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/m<sup>2</sup>

\* 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.

### AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE suivant EN-1504-2

Agrément BENOR suivant EN 1504-2



## REVÊTEMENT SOUPLE, DÉCORATIF ET LISSE DE PROTECTION POUR MAÇONNERIES ET BÉTONS MICROFISSURÉS.

### 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.

Éliminer 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.

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. À 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 m<sup>2</sup>.

#### 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.



## REVÊTEMENT SOUPLE, DÉCORATIF ET LISSE DE PROTECTION POUR MAÇONNERIES ET BÉTONS MICROFISSURÉS.

### 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 <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Perméabilité à la vapeur d'eau - μH <sub>2</sub> O (DFT = 370 μm) (EN ISO 7783-1)	3240
CO <sub>2</sub> perméabilité-μCO <sub>2</sub> (DFT = 370 μm) (EN 1062-6)	532.430
Altération artificielle (EN 1062-11)	Réussi
Adhérence après 28 j (EN 1542)	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après 28 j cycles de gel/dégel (EN 13687-1)	2,77 N/mm <sup>2</sup>
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 B3.1

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

### BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

### ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.



## REVÊTEMENT SOUPLE, DÉCORATIF ET LISSE DE PROTECTION POUR MAÇONNERIES ET BÉTONS MICROFISSURÉS.

### RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés.