

ソロラスティック S&TF

THORO[®] LASTIC S&TF

コンクリート保護コーティング用 アクリル樹脂系弾性厚塗り塗料

ソロラスティック S&TF は、100%アクリルポリマーベースの 1 材型で厚塗りができる弾性タイプの塗料です。このソロラスティックはコンクリートの保護および美装コーティング材として、構造物の耐久性を向上させます。

特長

1. 平滑仕上げ (Sタイプ)、袖肌仕上げ (TFタイプ) ができます。
2. 中性化防止効果に優れています。
3. ヘアクラックを隠すと共にクラック追従性 (0.3mm以下) があります。
4. 凍結融解・融氷剤・二酸化炭素・紫外線等の劣化に対する抵抗性に優れています。
5. 水蒸気透過性に優れています。
6. 無溶剤タイプなので取扱いが容易です。
7. 使用機材や飛散した材料は水で容易に洗浄できます。
8. 1 材型のため簡単に使用できます。

用途

コンクリート、レンガ、石積み等の構造物のコーティング
(但し、床面や常時水に浸漬する箇所には使用しないでください。)

標準使用量

種類	施工厚	塗布量*
Sタイプ	0.2~0.3mm (2回塗り)	0.20ℓ/m ² (1回)
TFタイプ	0.4mm (2回塗り)	0.33ℓ/m ² (1回)

*塗布量は下地の粗さに依ります。

使用方法

1. 下地条件

- ・新設コンクリートに施工する場合は、打設してから28日後に施工してください。
- ・施工面は、型枠による目違い、離型剤、油、エフロ、カビその他付着を阻害するような有害物をワイヤーブラシや高圧洗浄等により取り除き、健全で清浄な面にしてください。また表面に付着している種子等は滅菌処理をし更に水でよく洗浄してください。
- ・エアボイド、小さな凹凸のあるコンクリート面はピンホールの発生を防ぐために、補修材等で事前に目潰ししてください。
- ・ヘアクラックより大きいクラックがある場合、切り込みを入れて補修材等で埋め戻してください。
- ・施工面は、乾燥面としてください。但し、高温時 (35℃以上) の場合は噴霧等により施工面を湿らせてください。

2. 施工方法

- ・使用前に、ソロラスティックが均一になるように攪拌してください。
- ・刷毛、ローラー、塗料用ガン、エアレスガン等を用いて、一方向に塗布してください。特にローラー塗りの場合は膜厚が適正かどうか確認しながら塗布してください。また、均一な仕上げになるよう、塗りつぎ端面は乾燥しない内に塗布してください。
- ・2層目の施工は、1層目が十分に乾燥してから塗布してください。
- ・オープンタイムは20℃、湿度70%以下で約4時間です。なお、下地が5℃以下もしくは塗布後24時間以内に5℃以下に下がるような時は塗布しないでください。

(注) 付着に悪影響を及ぼす結露防止のため、施工面の温度は、結露点よりも3℃以上高いことが必要です。

一般物性試験結果例

試験項目		物性値
単位容積質量	Sタイプ	1,391kg/m ³
	TFタイプ	1,131kg/m ³
固形分量	Sタイプ	52.5%
	TFタイプ	65.0%
水蒸気透過性 (μ)		480 (DIN 53122) (Sd=0.10~0.14m)
炭酸ガス透過性 (μ)		533,000 (Sd=107m)
引張強度	材齢7日	1N/mm ²
	材齢45ヶ月	2N/mm ²
弾性限界	材齢7日	60%
	材齢45ヶ月	68%
最大伸び	材齢7日	160%
	材齢45ヶ月	145%
破断伸び	材齢7日	360%
	材齢45ヶ月	155%

(試験条件: 21℃)

使用及び取扱上の注意事項

1. ソロラスティックに毒性はありませんが、製品の取扱いに当っては、保護メガネ・ゴム手袋等を着用してください。
 2. 目に入った場合は、速やかに清浄な水で十分に洗眼した後、専門医の診察を受けてください。
 3. 皮膚に付着した場合は、速やかに水で洗い流してください。刺激が続く場合は専門医の診察を受けてください。
- ※詳しくは製品安全データシート (MSDS) をご参照ください。

包装形態

15ℓ ペール缶入り



The Chemical Company

※本商品についてのお問い合わせは、本社建材営業部または最寄りの支店・営業所までご連絡ください。

BASF ポズリス株式会社

本 社 東京都港区六本木6丁目10番1号 六本木ヒルズ森タワー 21階
混和剤営業部 TEL 03-3796-9870 FAX 03-3796-9980
建材営業部 TEL 03-3796-9850 FAX 03-3796-9980

仙台支店 TEL 022-224-1631 FAX 022-224-1634 大阪支店 TEL 06-4964-7240 FAX 06-4964-7244
東京支店 TEL 03-3796-9900 FAX 03-3796-9960 福岡支店 TEL 092-481-1271 FAX 092-481-1273
名古屋支店 TEL 052-220-1113 FAX 052-220-1713

札幌営業所 TEL 0123-88-1245 FAX 0123-88-1061 横浜営業所 TEL 045-211-0485 FAX 045-211-0487
宇都宮営業所 TEL 028-621-5261 FAX 028-621-5263 静岡営業所 TEL 054-254-2514 FAX 054-254-2515
千葉営業所 TEL 043-266-6181 FAX 043-266-6183 広島営業所 TEL 082-543-2520 FAX 082-543-2505
上越営業所 TEL 025-524-1777 FAX 025-524-3852 高松営業所 TEL 087-833-0271 FAX 087-833-0218
(松本・金沢事務所) 鹿児島営業所 TEL 099-263-8740 FAX 099-263-8741

www.pozzolith.basf.co.jp

●ロゴ・マークならびに弊社の混和剤・床材・グラウト材・補修材をはじめとする各種建設材料の商品名に®マークを付記したものは、BASF社の登録商標です。

●ここに記載された事項は、標準的な試験法に準拠した弊社の実験データにもとづくものでありますが、多岐にわたる条件下での実際の現場結果を確実に保証するものではありません。

●万が一、本資料に提示する以外の方法や分野で本商品をご使用頂く場合には、ご使用者側にて調査検討下さいませようお願い致します。

●本記載事項は、新しい知見により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

●BASFポズリス株式会社は開発・技術センターと茅ヶ崎工場及び堺製造センターでISO9001を、また開発・技術センターと茅ヶ崎工場においてISO14001を審査登録しています。

