

ポリマーセメント系薄塗り補修材 リフレモルセットTS

リフレモルセットTSの特長

粉末ポリマーをブレミックスしていますので、現場では水を加え混練するだけで、安定したポリマーセメントモルタルが得られます。

ポリマーセメントモルタルですので付着性に優れています。

軽量骨材を用いていますので施工性に優れています。

リフレモルセットTSの用途

- ・ 0～5mm程度の薄塗り補修
- ・ ジャンカ等の部分薄塗り補修
- ・ 全面薄塗り補修

施工環境管理

- ・ 外気温5℃以下、降雨、降雪での使用は禁止して下さい。
- ・ 施工後12時間は、降雨にさらされないようにして下さい。
- ・ 施工後、外気温が氷点下になることが想定される場合は施工を中止して下さい。

保管上の取扱い注意事項

- ・ 湿気をさけた状態で保管して下さい。

取り扱い上の注意

- 本製品は強いアルカリ性を呈し、目、鼻、皮膚等を刺激したり、粘膜に炎症を起こすことがあります。
- 作業時には、保護手袋、防塵マスク、防塵眼鏡等を必ず着用して下さい。
- 目に入った場合は、きれいな水で十分に洗眼し、直ちに専門医の診察を受けて下さい。
- 皮膚に付着した場合は、きれいな水で十分に洗い流して下さい。



荷姿：
20kg紙袋入り

本製品は粉末ポリマー調合済みのプレミックス品です。
水を加えて練り混ぜるだけで所定の性能が得られます。

荷姿は製造の都合等により予告無く変更する場合がありますので予めご了承下さい。

標準配合

| | リフレモルセットTS | 水 | 練り上がり量 |
|--------------------|---------------|----------|---------|
| 1袋 配合 | 20 kg (1袋) | 6～6.5 kg | 約15 ℓ |
| 1m ³ 配合 | 1320 kg (66袋) | 396 kg | 約1000 ℓ |

物性値の一例

| 試験項目 | 材 令 | 試験値 | 試験方法 |
|---------------------------------|-----------|--------------|------------|
| 単位容積重量 | — | 1.73 | JIS A 6916 |
| 凝結時間 | 始発 終結 | 5:10 7:30 | |
| 圧縮強度 (N/mm ²) | 7日 28日 | 19.3 25.2 | |
| 曲げ強度 (N/mm ²) | 7日 28日 | 4.7 5.1 | |
| 付着強度 (N/mm ²) | 28日 | 2.8 | |
| 低温時付着強度 (N/mm ²) | 28日 | 1.9 | |
| 吸水量 (g) | — | 1.57 | |
| 透水量 (ml/h) | — | 0.2 | |

※上記のデータは代表値であり、品質保証値ではありません。

施工方法

下地処理

1. 付着を阻害する下地表層の脆弱層・汚れ等を除去し、十分に水洗いして下さい。
2. 下地乾燥後、プライマー材として(※)リフレトリートを0.1~0.2kg/m²を目安に均一に塗布して下さい。

(※) 当社製専用プライマー (16kg缶)

材料の混練

1. モルタルミキサーを用い、均一に混練して下さい。
2. ハンドミキサーを使用する場合は、半量(10kg程度)ずつ混練して下さい。混練時間は2分以上とします。

施工

1. コテ圧をかけしごき塗を行い、所定の塗厚に塗りつけて下さい。
2. 塗厚が3mmを超える場合は、2回以上に分けて塗布して下さい。
3. 下地との間に気泡をかみ込んだ場合は、材料がしまってから空気を抜き、手直して下さい。

養生

1. 直射日光や通風をさけて初期養生を行って下さい。
2. 施工面が急激な乾燥を受けた場合は、翌日以降に散水養生を行って下さい。
3. 仕上げ材等を施す場合は、5~7日(冬期14日)以上の養生期間を取って下さい。

施工写真



施工前



下地高圧洗浄



リフレトリート塗布



リフレモルセットTS 1回目塗布(下地調整)



リフレモルセットTS 2回目塗布



塗布完了



施工後3日目

使用および取扱いの前に、当製品の安全データシート(SDS)をお読みください。
本カタログの記載内容については、予告無しに変更する場合がありますので、予め御了承願います。

住友大阪セメント株式会社 建材事業部

東京 〒102-8465 東京都千代田区六番町6番地28
大阪 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-4(アクア堂島東館15F)
札幌支店 〒060-0003 札幌市中央区北3条西2丁目(札幌HSビル10F)
東北支店 〒980-6003 仙台市青葉区中央4-6-1(住友生命仙台中央ビル(SS30)3F)
北陸支店 〒920-0849 金沢市堀川新町2-1(井門金沢ビル7F)
名古屋支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-14-19(住友生命名古屋ビル3F)
四国支店 〒760-0033 高松市丸の内4-4(四国通商ビル6F)
広島支店 〒732-0827 広島市南区稲荷町4-1(広島稲荷町NKビル7F)
福岡支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-2-5(紙与博多ビル8F)

電話 03(5211)4752 Fax 03(3221)5624
電話 06(6342)7704 Fax 06(6342)7708
電話 011(241)3901 Fax 011(221)1017
電話 022(225)5251 Fax 022(266)2516
電話 076(223)1505 Fax 076(223)0193
電話 052(566)3202 Fax 052(566)3273
電話 087(851)6330 Fax 087(822)6870
電話 082(577)7645 Fax 082(577)7646
電話 092(481)0186 Fax 092(471)0530

本製品に関するお問い合わせ・ご用命は