スチライト工業株式会社

空気ブクが出にくい配合設計
刷毛引き仕上げに適した骨材を混入
水で練るだけの完全既調合品

STY

基礎巾木モルタルH

住宅基礎用既調合モルタル

特殊配合により水の吸い上げによる

白華、色ムラを大幅に低減！

耐凍結融解性試験
２００サイクル異常なし

住宅基礎用既調合モルタル

STY 基礎巾木モルタル H

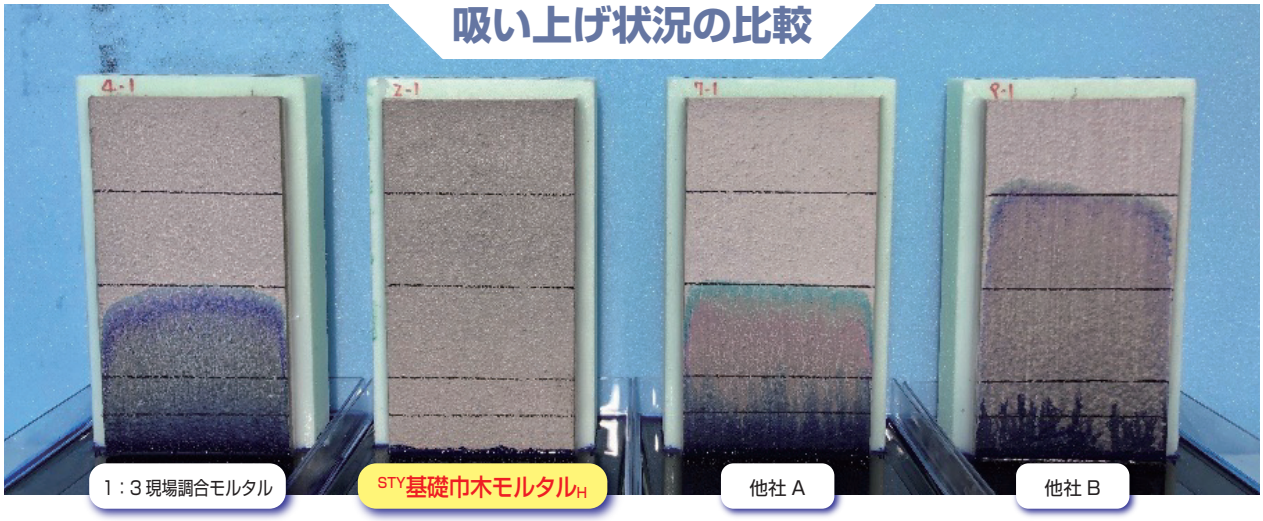
特殊配合により水の吸い上げによる白華・色ムラを大幅に低減!

従来品

STY基礎巾木モルタルH

3年にわたる試験を重ね、圧倒的な水の吸い上げ低減配合を完成させました

吸い上げ状況の比較



現状の帯状の白華を生じた基礎モルタルの上に
STY基礎巾木モルタルHを塗り付けることで、水の吸い上げによる
白華・色ムラが低減するモルタル仕上げに改修することも可能です。

※既存のモルタルの強度が低い場合は、付着強さが確保できないため施工ができない場合があります。

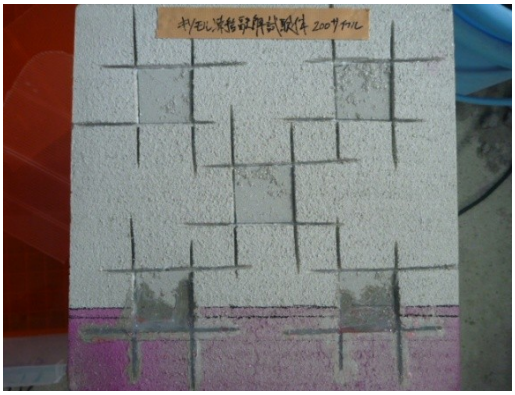
※STY基礎巾木モルタルHは、セメントを主成分としているため、乾燥前の水がかりや冬季の硬化遅れなど条件により色ムラや白華が発生する場合があります。

耐凍結融解性能

・JIS A 1435 建築用外装材料の凍結融解試験方法　3.3気中凍結水中融解法で評価。
200サイクルを経過したSTY基礎巾木モルタルHにひび割れは無く、下地コンクリートとの付着強さ、低水吸い上げ性能の低下は見られませんでした。

【耐凍結融解試験】

凍結融解試験未実施



凍結融解試験200サイクル経過後

【付着強さ試験】

	凍結融解未実施	凍結融解 200 サイクル後
付着強さ(N/mm²)	1.42（平均）	1.83（平均）

標準施工方法

1. 基礎コンクリート表面の埃やジャンガ・バリを除去します。
2. 基礎コンクリート表面に 2 倍に希釈したアロックシーラーバインダーを 100g/m² 以上塗布します。
   →ブクやムラ乾きを防ぐ為、注意しながら塗布をしてください。
3. 接着剤等で出隅部分にコーナービードを張り付けます。
4. 「STY基礎巾木モルタルH」1袋に対し清水約5.5リットルを加え、モルタルミキサーやハンドミキサーでダマにならないように練り混ぜます。練り混ぜ時間は3分～5分程度を確保してください。
5. 全面を塗り付ける前に、基礎コンクリートに巣穴や P コン跡などがある場合は埋めます。
6. コテ圧をかけて 2mm 程度の厚みに「STY 基礎巾木モルタル H」を擦り付けるように下塗りを行います。
   締まり具合、水引き具合を見て「STY 基礎巾木モルタル H」を 2mm 程度の厚みで塗り重ねます。
7. 締まり具合、水引き具合を見て仕上げ押さえを行い、刷毛にて刷毛目入れを行います。

※施工方法の詳細は、施工要領書をご参照ください。

標準施工面積

●1 袋（25kg入り）あたり 約4.7平米（塗り厚さ4mm時）　※ロスは含まず

物　　性

項目	STY基礎巾木モルタルH	JIS A 6916　CM-2 品質基準
曲げ強さ	5.1 N/mm²	5.0 N/mm² 以上
圧縮強さ	14.3 N/mm²	10.0 N/mm² 以上
付着強さ（標準養生）	1.3 N/mm²	1.0 N/mm² 以上
付着強さ（低温養生）	1.0 N/mm²	0.7 N/mm² 以上
吸水量	0.1 g	2.0 g 以下
長さ変化	0.13 %	0.15 %以下

※上記試験結果は、JIS で定められた条件下での結果であり、現場で施工された状態のものの物性を保証するものではありません。

注 意 事 項

- 気温および基礎コンクリートの温度が3℃以下になる場合には、施工を避けてください。
- 本品は既調合品です。指定材料以外の他の材料の混入は避けてください。
- 製品は製造年月日を確認し、6ヶ月以内を目安に使用してください。
- 直射日射や通風による乾燥を防ぐため、必要に応じてシート等での養生を行ってください。
- STY基礎巾木モルタルHの施工直後に降雨、降雪が予想される場合はシート掛け等の対策を行ってください。
- ご使用前には必ず、施工要領書やSDSをお読みください。

製造メーカー

STYLITE スチライト工業株式会社

本社・工場　〒520−3041　滋賀県栗東市出庭584−1
TEL 077-552-5520　FAX 077-552-5518
https://www.stylite.co.jp/

お問い合せ

大阪営業所　〒538−0031　大阪府大阪市鶴見区茨田大宮1−3−33
TEL 06-4257-3500　FAX 06-4257-3501

名古屋営業所　〒453−0859　愛知県名古屋市中村区野上町48−2
TEL 052-446-6630　FAX 052-446-6631

神奈川営業所　〒244-0815　神奈川県横浜市戸塚区下倉田町583
TEL 045-435-9180　FAX 045-435-9188

千葉営業所　〒276−0046　千葉県八千代市大和田新田656−1
TEL 047-409-8202　FAX 047-409-8083