

軽量骨材仕上塗材

天井材シリーズ

CEILING COATINGS

ホルムアルデヒド
放 散 等 級 F★★★★



JIS A 6909 建築用仕上塗材

吹付用軽量塗材 認証取得製品
(シボライトA、シボライトBクリアー、
シボライトB調色、セラミタイトソフト)

防火認定材料

<シボライトA・シボライトB> (NM-8572/不燃、QM-9812/準不燃、RM-9361/難燃)
<セラミタイトソフト> (NM-8571/不燃、QM-9811/準不燃、RM-9366/難燃)



エスケー化研

天井材シリーズ

天井材シリーズは、特殊合成樹脂エマルジョンや水性無機高分子系の結合材と、パーライトやひる石系などの調整された軽量骨材を主原料とし、建築物の天井や内壁上部の仕上げに適した軽量骨材仕上塗材です。天然骨材の風合いを生かしたソフトな仕上がりと共に、室内の美装・断熱・結露防止や室内の調湿など数多くの機能を兼ね備えており、天井に最適の材料と言えます。

なお、各製品にはアスベストは配合しておりません。

製品特長

シポライト® A (パーライト系天井用吹付材：合成樹脂エマルジョン系)

シポライトAは発泡軽量骨材(パーライト)を用いた天井用吹付材です。優雅な色調、ソフトな感触と共に、防結露性も発揮できる天井専用の塗材です。

(シポライトAには3mm厚仕様と、5mm厚仕様があります。)

シポライト® B (ひる石系天井用吹付材：合成樹脂エマルジョン系)

シポライトBは発泡軽量骨材(ひる石)を用いた天井用吹付材です。クリアータイプと調色タイプがあり、優雅な色調、ソフトな感触を与え、落ち着いた室内の雰囲気を作り出します。クリアータイプはひる石の風合いをそのまま生かしたものです。

セラミタイトソフト® (パーライト系天井用吹付材：無機高分子系)

セラミタイトソフトは塗膜の不燃化と合成樹脂エマルジョン系吹付材の代替による省資源化及び塗膜の高度の耐久性を追求して開発された天井用吹付材です。

適用下地

コンクリート セメントモルタル スレート板 けい酸カルシウム板
せっこうボード パルプセメント板など

荷 姿

材料名	入目(標準塗坪)
水性ミラクシーラーエコ(クリアー・ホワイト)	15kg石油缶(115~150m ² /缶)
シポライトAベース	10kg石油缶
シポライトBクリアーベース	18kg石油缶
シポライトB調色ベース	20kg石油缶
セラミタイトソフトベース	20kg石油缶
シポライトA骨材	50ℓ袋
シポライトBクリアー骨材	66ℓ袋
シポライトB調色骨材	66ℓ袋
セラミタイトソフト骨材	33ℓ袋

※ 上記の標準塗坪は一般的なものであり、下地の状態や環境などによる所要量の増減に応じて変わることがあります。ご了承ください。

●危険情報と安全対策

製品の取り扱い、それぞれの安全データシート(SDS)に従ってください。
ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。

●施工後の注意

本製品には揮発性の化学物質が含まれております。塗装直後の引渡し等において、化学物質過敏症やアレルギー体質の方への安全対策に十分留意してください。

用 途

天井一般(居室・ホール・集会所など)

性能試験成績表

JIS A 6909 建築用仕上塗材 吹付用軽量塗材の品質

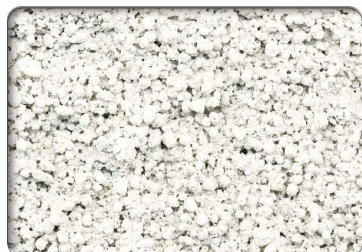
(シポライトA・シポライトB)

項 目	性 能			品 質
	シポライトA	シポライトB クリアータイプ	シポライトB 調色タイプ	
耐アルカリ性 A法	合格	合格	合格	ひび割れ、剥がれ及び膨れがない。
防露性 g/cm ³	0.26	0.26	0.26	0.25以上
耐湿性	合格	合格	合格	ひび割れ、剥がれ及び膨れがない。
付着強さ N/mm ²	0.1	0.1	0.1	0.1以上又は界面剥離がない。

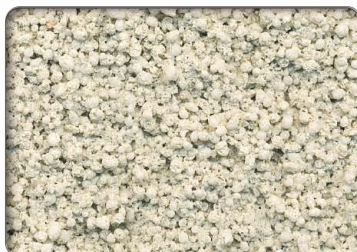
(セラミタイトソフト)

項 目	性 能	品 質
耐アルカリ性 A法	合格	ひび割れ、剥がれ及び膨れがない。
防露性 g/cm ³	0.26	0.25以上
耐湿性	合格	ひび割れ、剥がれ及び膨れがない。
付着強さ N/mm ²	0.2	0.1以上又は界面剥離がない。

シポライトA



吹放し

SC-1001E
(シロ)

吹放し

SC-1004E



吹放し

SC-1003E



凸部処理

SC-1001E
(シロ)

吹放し

SC-1005E



吹放し

SC-1006E

シポライトB



調色

SC-1102E ※
(シロ)

調色

SC-1207 ※



調色

SC-1209 ※



クリヤー ※



調色

SC-1208 ※



調色

SC-1210 ※

※シポライトBはひる石自体の色により、指定の色と異なる場合があります。ご了承ください。

セラミタイトソフト

SC-1201
(シロ)

SC-1203

- 各製品とも、標準色のみを設定となっています。ご了承ください。
- 色目により常備在庫されていない場合があります。納期など詳細については、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- 天然素材を使用しているため、原材料の製造時期により色目の差異が発生することがあります。ご了承ください。
- 特別色として白色またはそれに近い色は、割高になる場合があります。

標準施工仕様

●共通工程

(23℃)

工 程		材 料	調 合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間隔時間(hr)			備 考
						工程内	工程間	最終養生	
下地調整		●下地はよく乾燥させ、含水率10%以下、pH10以下としてください。 ●付着物は完全に除去し、傷、不陸、目違いなどは補修調整してください。							—
1	※1.2.3.4 下塗り	水 性 ミ ラ ク シ ー ラ ー エ コ (ク リ ア ー ・ ホ ウ イ ト)	既調合	0.10～0.13	1	—	2以上	—	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量:600～1000ml/分 パターン幅:25～30cm

●シボライトA(3ミリ厚仕様)※5

(23℃)

2	主材塗り	※6.7 シ ボ ラ イ ト A ベ ー ス	10kg	9～10 ㎡/セット (1.9～2.3)	1～2	16以上	凸部処理 (0.5以内)	吹放し 24以上	SKKスーパーガン(万能ガン) (タイルチップ) 口径:8～12mm 圧力:294～490kPa (3～5kgf/㎡)
		シ ボ ラ イ ト A 骨 材	50ℓ						
		清 水	3～4kg	—					
(3)	凸部処理	プラスチックローラーに塗料用シンナーAを付けて凸部を押さえる。				—	—	24以上	—

●シボライトB調色

(23℃)

2	※6,7 主材塗り シ ボ ラ イ ト B 調 色 ベ ー ス	20kg	14～16 m ² /セット (1.5～1.9)	1～2	16以上	—	24以上	SKKスーパーガン(万能ガン) (タイルチップ) 口径:8～12mm 圧力:294～490kPa (3～5kgf/cm ²)
	シ ボ ラ イ ト B 調 色 骨 材	66ℓ						
	清 水	7～9kg	—					

●シボライトBクリヤー

(23℃)

2	※6,7 主材塗り シ ボ ラ イ ト B ク リ ア ー ベ ー ス	18kg	12～15 m ² /セット (1.5～2.0)	1～2	16以上	—	24以上	SKKスーパーガン(万能ガン) (タイルチップ) 口径:8～12mm 圧力:294～490kPa (3～5kgf/cm ²)
	シ ボ ラ イ ト B ク リ ア ー 骨 材	66ℓ						
	清 水	7～9kg	—					

●セラミタイトソフト

(23℃)

2	※6,7 主材塗り セ ラ ミ タ イ ト ソ フ ト ベ ー ス	20kg	10～15 m ² /セット (1.6～2.5)	1～2	10以上	—	12以上	SKKスーパーガン(万能ガン) (タイルチップ) 口径:8～12mm 圧力:294～490kPa (3～5kgf/cm ²)
	セ ラ ミ タ イ ト ソ フ ト 骨 材	33ℓ						
	清 水	1～2kg	—					

※所要量欄に記載の、カッコ内の数字の単位は、「kg/m²」です。

- ※1. 下地の種類によっては、下塗材の選定が必要となります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- ※2. 既調合タイプの材料を希釈したり、他の材料と混合したりすると、性能低下につながりますので、絶対に避けてください。
- ※3. やにあくが付着している場合は、中性洗剤など(やにあくが著しい場合は、アルカリ性洗剤など)で拭き取った後、予めSK水性ヤニ止めシーラー(15kg石油缶)を塗付してください。
- ※4. 水性ミラクシーラーエコ、SK水性ヤニ止めシーラーは、他の水性塗料が混ざるとゲル化することがあります。他の材料との混合や、刷毛、ローラー、エアレスなどの塗装器具の共用は避けると共に、同じ洗い水での塗装器具の洗浄は行わないでください。
- ※5. 5ミリ厚仕様の場合、所要量は6～7m²/セット(2.7～3.5kg/m²)、標準塗付量は2.0～2.3kg/m²となります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- ※6. 骨材には、必ず専用骨材をご使用ください。指定以外の材料を使用しますとゲル化することがありますので絶対に避けてください。
- ※7. 材料の調合時に使用する電動ミキサーは低速回転(400rpm)のものををご使用ください。
- ※8. 改装工事に溶剤系の下塗材をご使用の場合は、溶剤などの影響により旧塗膜を侵し、膨れ、ちぢみなどの異状が発生することがあります。試し塗りにより確認の上、本施工に入ってください。
- ※9. かびや藻が付着している場合は、「SKKカビ除去剤#5(塩素系)」にて拭き取るなど、適切な下地処理をしてから塗装してください。
- ※10. 所要量は被塗物の形状、素地の状態、塗装方法、気象条件、希釈率などの各種条件により増減します。
- ※11. 補修塗りが必要な場合がありますので、補修用に使用塗料の控えを必ずとっておき、同一ロット、同一塗装方法で補修塗装をしてください。
- ※12. シーリング材の上へ施工する場合、シーリング材の種類、材齢により塗膜が密着しないことや汚染することがあります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- ※13. 間隙が広いなど、大きな動きが予想されるシーリング打設部への塗装は、塗膜がひび割れる可能性がありますので、なるべく避けてください。
- ※14. 塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、著しく結露が生じるような場所での使用は避けてください。
- ※15. 最終養生の時間内に、降雨、結露などがあれば、塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、塗装を避けるか強制換気などで表面の水分を除去してください。
- ※16. 気温5℃以下での施工は、原則的に避けてください。施工が要求される場合は、採暖及び採暖のための養生により雰囲気温度、被塗面温度を5℃以上にしてください。冬期においては、施工条件が特に厳しくなる場合があるため、事前に関係者と十分な打ち合わせを行ってください。
- ※17. 材料は使用前に内容物が均一になるように十分に攪拌し、開栓後は速やかに一度に使い切ってください。また材料を保管する場合は、無希釈の材料をしっかりと密栓してから直射日光を避けた冷暗所に保管し、できるだけ早めに使い切ってください。
- ※18. 「所要量」は塗装条件などにより異なりますが、被塗面に付着させる塗材の「標準塗付量」は、水性ミラクシーラーエコクリヤーで「0.08～0.10kg/m²」、シボライトA(3mm厚仕様)で「1.4～1.5kg/m²」、シボライトB調色で「1.1～1.2kg/m²」、シボライトBクリヤーで「1.1～1.3kg/m²」、セラミタイトソフトで「1.2～1.6kg/m²」となります。なお、各材料の使用数量などを算出する際には、「所要量」を基準とってください。
- ※19. 性能に支障をきたす可能性がありますので、当社指定以外の材料を混ぜないでください。
- ※20. **公共建築工事標準仕様(新築・改修)につきましては、最寄りの各営業所へお問い合わせください。**

■防火認定仕様の組み合わせと条件一覧

製品名	適用下塗材	下塗材最大塗付量 (kg/m ²)	主材最大塗付量 (kg/m ²)
シボライトA	水性ミラクシーラーエコクリヤー	0.10	2.3 (5ミリ厚仕様)
	水性ミラクシーラーエコホワイト	0.10	
	SKクリヤーシーラー	0.10	
シボライトB調色	水性ミラクシーラーエコクリヤー	0.10	1.2
	水性ミラクシーラーエコホワイト	0.10	
	着色バインダー	0.20	
シボライトBクリヤー	水性ミラクシーラーエコクリヤー	0.10	1.3
	水性ミラクシーラーエコホワイト	0.10	
	SKクリヤーシーラー	0.10	
セラミタイトソフト	水性ミラクシーラーエコクリヤー	0.10	1.6
	水性ミラクシーラーエコホワイト	0.10	

注) 防火認定材料としてご使用の場合は、上記各条件を厳守して施工してください。
なお、詳細な施工仕様につきましては、最寄りの各営業所へお問い合わせください。



エスケー化研株式会社

本 社 大阪府茨木市中穂積3-5-25

☎ 072-621-7733

札幌支店 011-784-4000 東京支店 03-3204-6601 埼玉支店 048-686-2391 名古屋支店 052-561-7712 大阪支店 072-621-7721 広島支店 082-943-5043 福岡支店 092-629-3427
仙台支店 022-259-2431 千葉支店 043-304-0411 横浜支店 045-820-2400 京都支店 075-646-3967 神戸支店 078-671-0451 高松支店 087-865-5411

このパンフレットに記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。また、このパンフレットに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。
特記仕様がある場合は、これを最優先にしてください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。

[製作年月: 2024年5月] (2405.H-1)

URL <https://www.sk-kaken.co.jp>

