漆喰調 高耐久性 シロキサン系無機質水性塗料

FRESCOS COLOR®

フレスコス カラー®

優れた防カビ性

高い防汚性

中性化抑制

高い密着性

高い通気性

超速乾性

不燃性

リコート性に優れ、漆喰・一般塗装・復活材として最適

漆喰調 高耐久性 シロキサン系無機質水性塗料

FRESCOS COLOR®

フレスコス カラー®

人と自然と街と調和する、天然漆喰調

フレスコスカラーは、特殊な無機高分子シロキサンを主成分とする漆喰調の高耐久性無機系外装仕上げ材です。天然漆喰調の格調高くも自然で穏やかな風合いが特徴です。

長期間にわたり美しい外観を保ち、四季を通じて快適な室内を保つ

フレスコスカラーは、素早く乾燥し、施工性に優れています。また、遮水性、防カビ性にも優れ、長期間にわたり高い密着性を保持して建物の美観を維持します。フレスコスカラーは透湿性に優れ、季節を問わず室内を快適に保ちます。フレスコスカラーはリコート性にも優れているため、漆喰壁・一般塗装への再塗装などのリフォームの際に非常に有効です。

フレスコスカラーの特長

フレスコスカラー施工中

■ 一液性、優れた速乾性

フレスコスカラーは、一液性で非常に速乾性に優れた塗装材です。
そのため施工性にも優れています。

■ 高い密着性、通気性

フレスコスカラーは無機質塗料であり、有機樹脂系塗装材と異なり皮膜成分を含まないため、通気性や水蒸気通過性に優れています。特殊な無機高分子シロキサンの配合により下地との密着性に富み、塗装面の浮きやフクレは生じません。

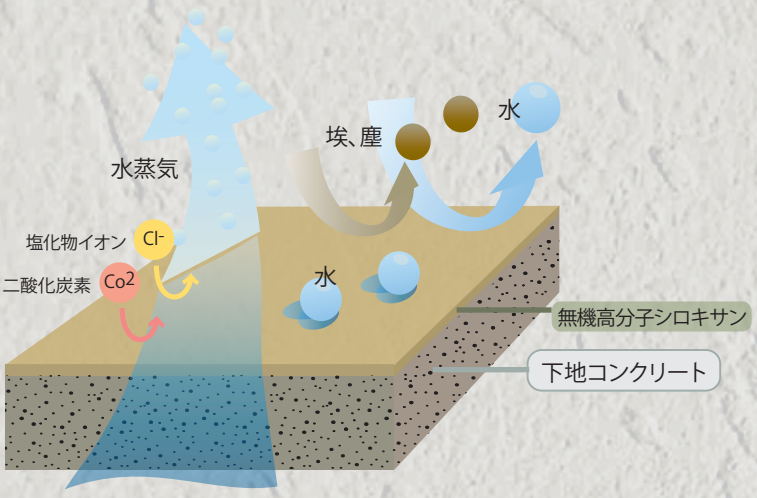
■ 高い遮水性、劣化抑制、防汚・防カビ性能

フレスコスカラーは特殊な無機高分子シロキサンの性能により極めて高い遮水効果と防カビ効果を発揮します。また、無機質塗料の特性として静電気を抑制するため雨垂れ跡が残りにくくなります。コンクリート素地に塗布することで、中性化抑制・塩害抑制の効果も発揮します。さらに、すぐれた耐候性により、これらの性能は長期間にわたって持続し、建物をより長い間美しく健やかに保ちます。

■ リコート性

フレスコスカラーはリコート性に優れており、漆喰塗装や一般塗装への再塗装などリフォームの際に有効です。

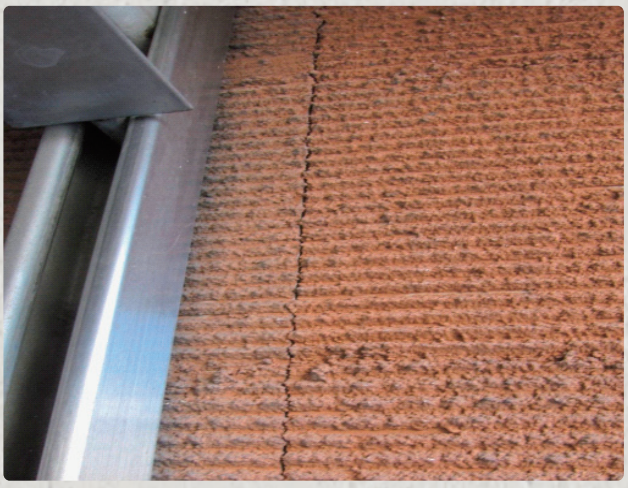
フレスコスカラーの施工例。
高い防汚効果のみならず、漆喰調の自然な風合いが高級感をもたらします。



フレスコスカラーの施工事例

フレスコスカラーは劣化している塗り壁材・漆喰壁への上塗りに最適です。下記はその施工事例をご紹介します。

水性アクリル樹脂系塗装材のクラック補修（Sクリートクラック使用）



水性アクリル系櫛引仕上げ面、シャッター廻り。大きな動きによりクラックが発生。

フレスコスカラーを塗布

S クリートクラックを擦り込み。S クリートクラックは超微粒子のためパターンが潰れにくい。

1 年半経過後の状況。フレスコスカラーを塗布した外壁のクラックの再発もなく、汚垂れもありません。

シャッター脇の動きの大きい箇所への塗布。1 年半経過後もクラックは再発していません。

漆喰調 高耐久性 シロキサン系無機質水性塗料

FRESCOS COLOR® フレスコス カラー®

施工手順・塗布量など

※コンクリート・モルタル下地の場合

		養生時間（20℃）
下地調整	クラック、ジャンカーなどは事前に補修してください。全面モルタル薄塗り補修（ペンキ下地） ※クラック補修には、S クリートクラックをお勧めいたします。	
下塗り	プライマーとして S クリートアップにて改質強化材を塗布。コンクリートのひび割れを最小限に抑制することで長期的な防水・劣化抑制効果が期待できます。 塗布量（新築時）0.2（kg/ ㎡）、経年劣化コンクリート：0.2 ～ 0.4（kg/ ㎡）	30 分間～ 1 時間
上塗り①	フレスコスカラー塗布 1 回目。 塗布量は 0.10 ～ 0.15（kg/ ㎡） 水希釈：10%	20 ～ 30 分および指触乾燥後
上塗り②	フレスコスカラー上塗り塗布 2 回目。 塗布量は 0.10 ～ 0.15（kg/ ㎡） 水希釈：10%	6 時間以上養生（水が掛らないように）

フレスコスカラー色見本（全 20 色）

施工前の注意点（S クリートアップ）

- 酸性の洗剤を使用した場合は、S クリートアップを塗布する前に必ず中和処理を行ってください。
- コンクリートの表面に剥離剤やレイタンスが付着している場合は、除去剤および高圧洗浄等にてあらかじめ除去してください。
- 屋外での施工時には、降雨（雪）時や、施工直後に降雨（雪）が予想される場合を避けてください。
- 乾燥時間は素地や構造物の状態により異なります。
- 噴霧器を屋外で使用する際は、液剤が飛散する恐れがありますのでご注意ください。また金属やガラス部分に付着しないよう養生を行ってください。

使用時の注意点（フレスコスカラー）

- 使用可能な環境は +5℃～ 45℃です。
- 使用前に容器をよく振ってください。

施工時・保管上の注意点

- 室内での施工時は換気に十分に注意してください。
- 施工時には保護眼鏡や防護マスク、作業用手袋を着用してください。
- 高温になる場所で使用したり保管しないでください。
- 使用後は蓋をしっかり閉め、温度変化の少ない暗所で保管してください。
- 0℃以下の場所には保管しないでください。
- 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 皮膚等に付着した場合は、直ちに石鹸等を用いて洗い流してください。
- その他の詳細については安全データシートをご覧ください。

荷姿：
フレスコスカラー：16Kg
S クリートアップ：4ℓ、18ℓ

株式会社バークス環境

〒152-0004
東京都目黒区鷹番3-14-13-302
TEL.03-5794-3933　FAX.03-5794-3934
E-mail: bircs@bircs-kankyo.com