

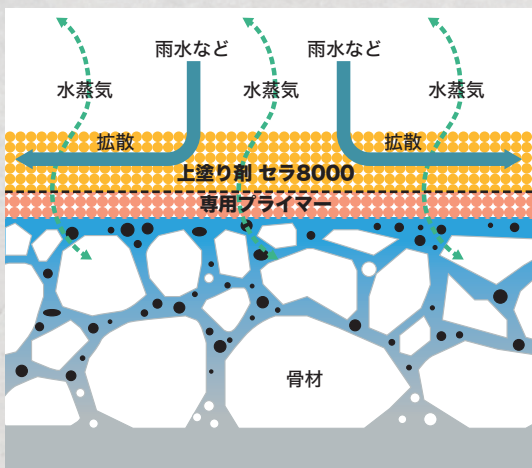
けい酸塩無機質系ハイブリッド多機能着色コート剤

セラ8000

けい酸塩無機質系ハイブリッドの着色仕上げ材はマット調の仕上げ感が得られる超高耐候性仕上げ材です。親水膜の形成により防汚性を発揮し美観を維持します。外的因子から素地を保護するだけでなく、呼吸性を有することで塗膜は剥離や膨れを低減し長期間の保護機能を維持します。

超高耐候性能 強化・保護・美観

- けい酸塩無機質系ハイブリッドコーティング材の結合エネルギーが有機物を劣化させる紫外線エネルギーよりも強いことから耐久性、耐候性に優れます。
- 無機高分子の組成により静電気を帯びることなく浮遊する汚染物質を引き寄せないため汚染の抑制効果を発揮します。
- 親水性を有することでセルフクリーニング効果で防汚効果を更に発揮します。
- 水性コーティング材で無毒・無臭の為施工性に優れます。



(紫外線による変色退色抑制効果)

無機顔料使用により紫外線による劣化がなく、変色退色もほとんど起こりません。

(セルフクリーニング効果)

静電気を帯びない為、汚れが固着せずコーキング剤からの雨筋汚れも目立ちません。メンテナンスフリーで長期間（20年以上）美粧性を維持します。

(コンクリート水和反応を阻害しない)

けい酸塩系の超微粒子を敷き詰めた膜が呼吸性を持ち（水は通さず水蒸気は出入りする）コンクリートの水和反応を継続させ経年劣化を大幅に抑制するために最適な条件を作ります。

専用プライマーとセラ8000の上塗り塗膜により水和反応の継続に必要な水蒸気の出入りを阻害せず、内部結露水による塗膜の膨れや剥がれのない化粧膜を形成します。水の分子は通さずに水蒸気を通す塗膜構造でコンクリート自体に直接水は浸透せず、親水性塗膜を形成するために塗膜表面が水が拡散する。



セラ8000でコンクリート意匠に描写
(イメージ写真)

- | | |
|-----------------|----------|
| ■下地剤：セラ200P | 15kg |
| ■仕上材：セラ8000 指定色 | 20kg・4kg |

■用 途
コンクリート・モルタル・コンクリート成型品・
サイディングボードなど

【仕様書】セラ8000

【セラグリーン】 けい酸塩系無機質 カラー着色コーティング：セラ8000

【施工仕様】 塗装部位：コンクリート、モルタル、押出成形セメント板、サイディングボードなど

	使用材料	塗回数	標準所要量 (kg/m ²)	塗り重ね 乾燥時間	希釈剤 (希釈率%)
下地清掃	エアブロー刷毛等で施工面の埃等を除去する。固着突起はカワスキで取り除きサンディングで平滑処理する。				
下塗り	専用プライマー セラ200P ※吸込みの多い場合、多い箇所を2回塗布	1～2	0.15～0.20	3.0h以上	—
上塗り1	【セラグリーン】 セラ8000	1	0.10～0.15	3.0h以上	清水(0～5)
上塗り2	【セラグリーン】 セラ8000	1	0.10～0.15	—	清水(0～5)

下塗り/上塗りは短毛/中短毛/中毛ローラーまたは吹き付けにて施工する

※夏場の気温が高く乾燥が早い場合は7%を上限に水希釈してください。

※基材の吸込みが多く、プライマー塗布後に吸込みが残った状態で上塗りの「セラ8000」を塗布すると、塗膜剥離や表層の顔料粒子が固着せず離脱する（違った色に見える）事があります。

※専用プライマー「セラ200P」、カラー着色コート剤は、コンクリート表面含水率は10%以下で施工してください。

※保管上の注意

●直射日光下、冬季の0℃以下での保管は避けてください。一度凍結すると再生しません。

●通風のよい、5℃以上の冷暗所に施錠して保管してください。

■施工手順

