



## コンクリート内壁・外壁用塗料

# KEIM コンクレッタル・ラズール 技術データシート

### 1. 製品について

コンクレッタル・ラズールは、コンクリートの内壁・外壁用シリケート塗料です。打放しコンクリートの表面を保護すると同時に、コンクリートの風合いを生かした仕上がりになります。

### 2. 適用範囲

屋内外の打放しコンクリートやモルタル、漆喰壁にご使用頂けます。床や屋根等の水平や斜めの面には使用できません。

### 3. 製品の特長

コンクレッタル・ラズールは、厳しい天候や大気中の汚染物質等から壁の表面を保護します。下地の持つ風合いを損なうことなく、落ち着いたマットな仕上がりになります。コンクレッタル・フィクサティブで希釈すると、よりいっそう下地のテクスチャを活かす透明感が出せます。

#### 製品データ

- 比重 約1.1 - 1.3g/cm<sup>3</sup>
- 透湿抵抗  $s_d$ 値 = 0.02m (非常に高い透湿性)
- 透湿量 1,050g/m<sup>2</sup>・24h (23°C時)
- 透水量 980g/m<sup>2</sup>・24h

#### 色合い：

標準色 200 色以上。色のラインナップは別紙の「KEIM Exclusiv カラーパレット」を参照して下さい。

### 4. 塗装要綱

#### 下地準備：

- 作業前には、塗装対象外の部分を保護シート等で覆い、塗料がかからない様にして下さい。周辺の状況に留意し、他の建物・車・人等に塗料がかからない様充分な配慮して下さい。
- 塗装する部位がよく乾燥していてホコリ等が付いていない事を確認して下さい。汚れ・油分・藻等の付着があれば完全に除去して下さい。
- 補修塗装の場合、古い塗料が有機性の塗料、または透湿性を妨げる塗料が使われている場合は、塗料を完全に除去して下さい。
- 新しい漆喰やコンクリート、モルタルを塗装する場合は、表面の石灰粉や離型剤をよく取り除いて下さい。エフロ防止の為、下地が完全に乾燥してから塗装を行ってください。
- 塗装面の吸収性が非常に高い場合、あるいは表面が既に天候による負荷を大量に受けている場合は、コンクレッタル・フィクサティブを塗って下地調整をして下さい。その場合、塗装後最低でも 4 時間乾燥させて下さい。
- コンクリートに対する天候負荷が高い場所では、シラン系含浸型吸水防止剤をアンダーコートに使用することが出来ます。推奨銘柄についてはお問い合わせください。その場合、吸水防止剤の塗布後、必ず最低 4 時間乾燥後、24 時間以内にコンクレッタルを塗布して下さい。

#### 塗装：

塗料の保護機能を高め、美しい発色を得るために、塗装は 2 回行って下さい。1 回目の塗装後、最低でも 12 時間の乾燥時間を設けて下さい。塗料は使用前に必ずよく攪拌し、塗装作業中にも適宜攪拌して下さい。

コンクレッタルに使用できる希釈剤はコンクレッタル・フィクサティブのみです。水その他の物は決して入れないで下さい。

#### 塗装方法①：不透明塗り（原液塗り）

##### 1 回目塗装：

コンクレッタル・ラズール 1L に対し、フィクサティブ 0.2～0.5L を混合します。塗装後化学反応が始まるので、最低 12 時間乾燥して下さい。

##### 2 回目塗装（仕上）：

コンクレッタル・ラズールを希釈せずに塗装します。

#### 塗装方法②：半透明塗り

コンクレッタル・ラズールに、任意の量のコンクレッタル・フィクサティブを混合して 2 回塗装します。フィクサティブの量が多い程、より無色に近い透明感が出ます。

## 使用量：

コンクレタール・ラズール・・・0.25L/m<sup>2</sup>

コンクレタール・フィクサティブ・・・0.04L/m<sup>2</sup>

※半透明塗りの場合は、希釈倍率によって数値が変わります。  
使用量は目安であり、下地や塗装方法により変動します。

## 塗装時の条件：

- 塗装作業は、気温と塗装面の温度が 5°～30°Cの範囲にある状態で行って下さい。
- 湿度が 80%を越す状態での作業や、雨や強風等の悪天候での作業はしないで下さい。
- 作業には乾燥した天候の日を選んで下さい。
- 塗料や塗装面に直射日光が当たらないようにして下さい。
- 直射日光が当たって表面温度が上がっている場合、温度が下がるまで待って塗装作業に入して下さい。
- 塗装面の乾燥があまり速くなり過ぎないようにして下さい。
- 塗装面を風や雨から保護する手段を講じて下さい。

## 乾燥時間：

1 回目の塗装後、化学反応が始まりますので、最低でも 12 時間おいてから 2 回目の塗装に入して下さい。

シラン系含浸型吸水防止剤をアンダーコートに使用する場合、吸水防止剤の塗布後、必ず最低 4 時間乾燥後、24 時間以内にコンクレタールを塗布して下さい。

## 作業用具：

ブラシ、ローラー、エアレススプレー。スプレーガンも使用可。

用具は使用后すぐに水で洗ってください。休憩中、用具は塗料や水の中に入れておいて下さい。

## 5. 製品仕様

コンクレタール・ラズール

5L、15L 缶

コンクレタール・フィクサティブ

5L、20L ポリ容器

## 6. 保管

塗料は乾燥した涼しい場所で、熱、直射日光、凍結を避けて保管して下さい。

使用期限は約 12 ヶ月間です（未開封時）。開封後の塗料はその日のうちに使用して下さい。

## 7. 廃棄

EC 廃棄物コード No. 08 01 12

容器は洗浄して塗料の残りを取り除き、空にした状態でリサイクルに出して下さい。

## 8. 安全指示

Giscode : BSW10

- EC 安全データシートを遵守して下さい。
- 塗装対象外の表面（ガラス、天然石、セラミックなど）は適切な方法で保護して下さい。
- 周囲や交通区域への飛沫は直ちに大量の水で洗浄する必要があります。
- 飛沫から目や皮膚を保護して下さい。
- 子供の手の届かない所に保管して下さい。

このシートの数値とプロパティは、Keimfarben GmbH 社の大規模な開発作業と実践的な経験の結果によるものです。書面による Keimfarben GmbH 社の推奨事項は、Keimfarben GmbH 社製品の選定を支援するものですが、法的に有効な契約関係を確立するものではありません。Keimfarben GmbH 社製品の購入者と使用者は、各自責任を持って施工に当たって下さい。建設上の一般的なルールを順守して下さい。製品または施工説明は、改善のために変更される事があります。このエディションは、これより前の全てのエディションに優先します。

お問い合わせ先：

SKW イーストアジア株式会社

ビジネスデベロップメント部

TEL: 03-3288-7353 / E-mail: bd@skwea.co.jp

**skw.**  
EAST ASIA