



テクニカルデータシート

KEIM RESTAURO®- LASUR

カイク塗料・レスタウロ・ラズア（自然石用・主材）



1. 製品概要

カイク塗料レスタウロ・ラズア (Keim Restauro-Lasur)は、特に天然石の半透明塗装に最適なケイ酸塩ベース塗料で、直ぐに使用でき、薄い塗膜で自然な仕上がりが特徴です。また、レスタウロ・ラズアは撥水性が有りDIN18363の2.4.1要求にも準拠しています

2. 適用用途

カイク塗料レスタウロ・フィクサティブ（希釈材）と組み合わせて、砂岩等の表面に半透明の色合せ仕上げができます。補修した部分の色を元の石の下地と同等の仕上げにできます。ご希望の仕上げに応じて、レスタウロ・ラズアをレスタウロ・フィクサティブ（希釈材）と自由混合が可能です。低吸収率の下地にはカイク塗料スペシャル・フィクサティブ（希釈材）を使用します。

但し、風化にさらされる水平面や傾斜面には適しておりません

3. 製品特性

- 水蒸気透過性、色あせしない
- カビやカビの繁殖に強く、お手入れが簡単
- 溶剤や殺生物剤を含まない
- 色を統一します
- 不燃

●材料特性

比重：1.15-1.45g / cm³
(色・不透明度に応じる)
透湿抵抗値：Sd ≤ 0.01m
吸水係数：W = 0.20 kg/m² h 0.5
熱膨張：塗装する鉱物性下地と同等

●色見本

カイク塗料の「天然石用色見本」及び「カイク・パレット・エクスクルーシブ」を参照

4. 塗装施工

●下地

自然石の下地は、きれいな冷水で完全に洗い流して、表面の汚れやホコリを全て除去し、乾燥している事。旧塗料等の密着状態が十分な塗膜は除去して下さい

●塗装前補修

吸収率が高い、又は、サンディング（目荒らし）した下地には原液のレスタウロ・フィクサティブ（希釈材）による無色の前処理が必要です

●半透明（クリアカラー）仕上げ

外装用途では、耐候性を確保する為に、2回塗りする必要が有ります。特に透明な仕上げが必要な場合は、レスタウロ・フィクサティブ（希釈材）で下地を事前に固定しておけば、半透明の塗装は1回だけで済みます

●プライマー処理

プライマーは、通常、正確に希釈して刷毛で塗布して下さい

●希釈率

1 : 1 ~ 1 : 20

希釈はレスタウロ・フィクサティブ、又はスペシャル・フィクサティブを使用します

●仕上げ塗り

仕上げ塗りは、ご希望の仕上げによってレスタウロ・ラズア（主材）を原液で使用するか、レスタウロ・フィクサティブ（希釈材）又は、スペシャル・フィクサティブ（希釈材）で希釈して塗装できます

レスタウロ・ラズアは、表面に水性塗料のような外観にします。この工法は複数の異なる表面を統一し、表面の変化や傷を最小限に抑えるために使用できます。また、本工法によりオリジナルの感触と外観を維持しながら、素材を保護します

レスタウロ・ラズアは刷毛で塗装して下さい。常に「濡れた刷毛目の端」を維持しながら、刷毛目が自然に重なりになる様ご注意ください。重なって色目が濃くなった部位は、乾いたローラーで余分な塗材を取り除き、色目の均一性にご注意下さい。

標準的な工法は、レスタウロ・ラズアを2回塗りする仕様です。最初の塗装はレスタウロ・フィクサティブ（希釈材）を刷毛で全ての表面に塗布します。最低12時間後、レスタウロ・ラズアの仕上げ塗りをし、レスタウロ・フィクサティブで必要なレベルに希釈することができます

● 塗装条件

気温と下地が5°C以上30°C未満。直射日光が当たる場所や日光が当たる場所では施工しないで下さい。また、雨が降っている場合や、すぐに雨が降る可能性がある場合には施工しないで下さい

● 消費量

➔事前補修 約0.2L/m²

レスタウロ・フィクサティブ（希釈材）

➔2回塗り半透明仕上げ

0.1~0.2L/m² レスタウロ・ラズア（主材）
そして

0.1~0.4L/m² レスタウロ・フィクサティブ
（希釈材）

注意） 上記の消費量はあくまでも参考値です。正確な消費量は施工を行う場所（目立たない部位）で試し塗りを行ってご判断下さい

● 追加・防湿施工

特に希釈率が高 レスタウロ・ラズア仕上げの場合、厳しい水負荷にさらされる表面で、または湿気に敏感な建築材料を保護するために、追加の防湿施工が必要になる場合があります。このような場合、カイム塗料・シランブランド（撥水剤、KEIM Silangrund）で下地処理し、その後

レスタウロ・ラズアの希釈材としてスペシャル・フィクサティブの使用をお勧めします

乾燥時間は、半透明塗装の間に12時間の養生が必要です。一方、半透明ラズア塗装の2回塗り施工の間は完全に乾燥させる為、1回目と2回目の養生は24時間必要です

5. 包装

1L、5L、15L/容器

6. 保管

レスタウロ・ラズアは、涼しく、霜がかからない環境下、密閉容器で12か月間貯蔵可能です。熱や直射日光から適宜保護して下さい

7. 廃棄処分

EC 廃棄物コード：08.01.12

残滓物は水で固め、地方自治体や国の当局に相談し、建築資材用埋立地へ処分して下さい

本データシートに記載している数値と所有資産は多くの開発作業と実際の経験に基づき取得したものです。弊社から塗装に際して口頭、或いは、書面による推奨は弊社製品選定の助けになるよう意図されたもので、実際の契約関係を成立させる物ではありません。特に、弊社の推奨による弊社製品の採用（購入）義務を負うものではありません

弊社は意図する塗装に十分な配慮を払い、その用途に最適な弊社製品を推奨しております。また、標準的な建設業界の慣例に従っております。弊社は製品と塗装改善を目的として製品変更を行う権利を有するものとします

本版により従前の全ての版を置き換えるものとします