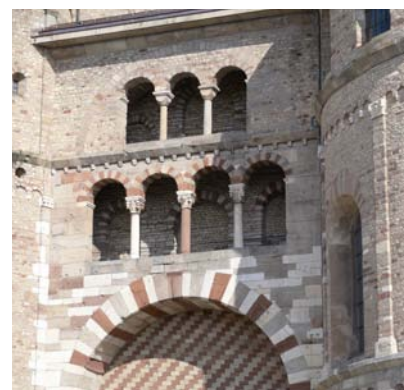


カイク塗料 レスタウロ

KEIM Restauro



天然石を考える時、カイクを思い出して下さい
カイク塗料レスタウロ — 天然石復元工法

Think Stone, Think Keim
Keim Restauro - Stone Restoration System

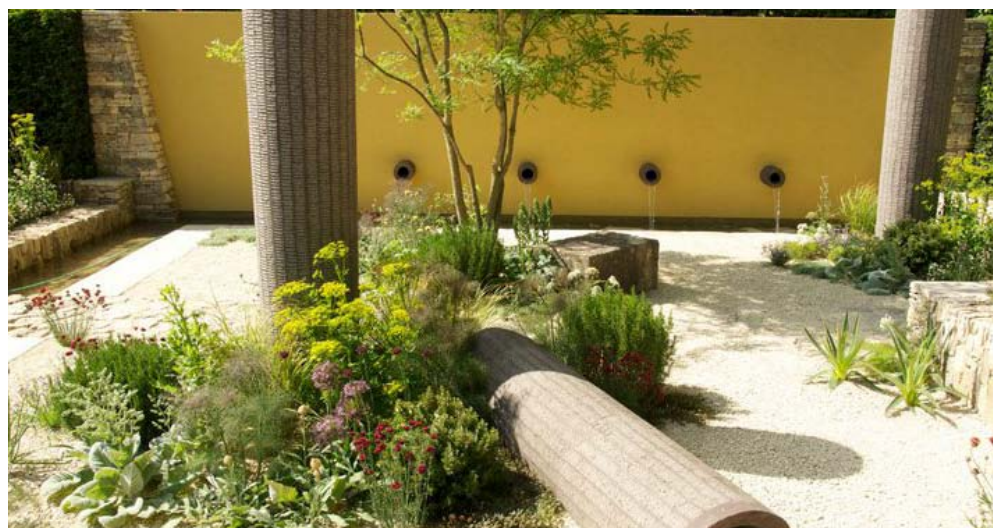


カイク塗料レスタウロ・システム Keim Restauro System

カイク塗料レスタウロ (Keim Restauro) システムは、天然石の洗浄、(新旧部材の色合いの) 統一化、修復、保存の為に完全な製品群です。これら製品には特殊な工法と性質が有る為、ご使用前に弊社・SGM株式会社にご連絡をお願い致します

損傷した天然石を修復するには、石を保存して保護しオリジナル外観を再現する為の適切な材料と方法が必要です。天然石の修復には、防腐、修復、または予防措置を講じるさまざまな対策と手順が有ります





塗装工事: カイム塗料レスタウロ・ラズア

カイム・レスタウロは、さまざまな色と色合いで利用できる低色素性の水性塗料です。それは石の表面に浸透して結合する染みとして機能し、石の構造と外観を維持しながら色の変化を均等にします

撥水性があるため、天然石用のケイ酸塩ベースの低顔料塗料であり、水と汚染物質が天然石への吸収を減らすことで天然石を保護します。特定の石の下地に合わせて色と不透明度を変えることで、個々の現場に合わせたオーダーメイドの解決策をご提供し、天然石の色と修理が目立たないカラーマッチングを実現できます





撥水性：カイク・ロテクサン・N

カイク・ロテクサン・Nは、撥水性のシリコサンベースの処理であり、石に使用するために特別に開発された透明な粉塵抑制剤です。水や湿気からの保護は、古典的な石の保存方法の1つです

塗装施工されると、ロテクサン・Nは下地に浸透し、分子サイズが小さいため、石の細孔をコーティングします。化学反応が起こり、シリコサンの撥水性を生み出し、透湿性を維持しながら撥水性を発揮します

ロテクサン・Nと従来型シリコーン塗料と比較すると、シリコーン塗料は分子サイズがはるかに大きく、細孔をコーティングするのではなく充填する傾向があり、通気性を低下させます。ロテクサン・Nはシリコーン処理に代わる有益な代替手段です





石の固結: カイム・シレックスOH

石の固結は修復しながら石の保存を行う方法です。石の固結を成功させる目的は材料の本来の強度を再現することです。カイム・シレックスOHを使用した石の固結プロセスは非常に熟練した手順ですので、ご使用前に弊社SGM株式会社にご連絡をお願い致します

天然石が風化する事により、石の構造の細孔容積が増加し、同時に表面が弱くなります。ターゲットを絞ったバインダーの追加は損傷した石の基質を再統合します

ケイ酸塩ベースのシレックスOHは、石の固結に長い間成功裏に使用されてきました。水と反応すると、強化作用のあるシリカゲルの堆積物が生成されると同時に、固められる材料の毛細管現象と水蒸気透過性が維持されます





石の復元と交換

Stone Reinstatement and Replacement

石の再建には石の交換用モルタルが使用されます。カイク・レスタウロ・ドライバッグです。これはミネラルベース修復用モルタルで天然石の表面の損傷を修復するのに理想的です

カイク・レスタウロ・グランド

Keim Restauro Grund

レスタウロ・グランドは大きい破損部分を修復するための、事前に混合された、ドライバッグ（乾いた袋入り）のミネラル修復モルタル（灰色のみ）です。損傷が深い領域（2cm以上）の裏打ち用、およびオープン鑄造のコア材料としてご使用になれます

カイク・レスタウロ・トップ

Keim Restauro Top

周囲の表面に合わせて修復が可能で着色して事前に混合されたドライバッグ（乾式袋詰め）の鉱質仕上げ修復モルタルです。元の石の色や質感を再現する表面ゾーンの天然石代替材料として適しています。石の下地に直接塗ることができ、オープン鑄造することもできます。モノトーンカラーの範囲で、元の石の色に合わせて利用できます

カイク・レスタウロ・フーゲ

Keim Restauro Fuge

レスタウロ・フーゲは石細工の目地充填および交換用で予混合され、ドライバッグ詰めの鉱物修復モルタルです。天然石組積造、クリンカーまたは砂石灰レンガ、および色白の組積造（レンガ、石灰質砂岩）に特に適しています。モノトーンカラーの範囲で、元の石の色に合わせて利用できます

カイク・レスタウロ・ギース

Keim Restauro Giess

オープンまたはクローズド鑄造による石造りの建築の細部や図の復元および複製のための鑄造モルタル。モノトーンカラーの範囲で、元の石の色に合わせて利用できます





石の清掃 Stone Cleaning

カイム・スタインライニガーN

Keim Steinreiniger N :

天然石とクリンカーレンガのファサードを優しく洗浄する中性で生分解性の洗浄濃縮物です

カイム・アルギシッド・プラス

Keim Algicid Plus:

藻類、菌類、地衣類が定着した鉱物表面向け洗浄剤で、特に天然石に適しています





カイク・レスタウロ・ラズワ 主な特徴とメリット:

- 優れた撥水性
- 風化と侵食から保護
- 強力な耐光性と耐紫外線性
- 最小限の汚れ
- 元の石の外観をキープします
- ミネラルマツ仕上げ
- 石の色を合わせることができます

カイク・ロテクサン N

- 呼吸する下地
- 撥水
- 防塵剤としての機能
- 無色透明
- 可視フィルム層や光沢を形成しない
- 施工表面を暗くしない（濡れ色にならない）
- 表面の汚れを減らす
- カビや藻に強い

KEIM MINERAL PAINTS LTD

Santok Building
Deer Park Way, Donnington Wood
Telford, Shropshire TF2 7NA
Tel. 01952 231250
Fax. 01952 231251

SGM株式会社

〒252-0231
神奈川県相模原市中央区相模原6-14-2-103
電話 042-814-7542
メール yutaka.ueno@sgm-bz.com
ホームページ <https://www.sgm-bz.com>