

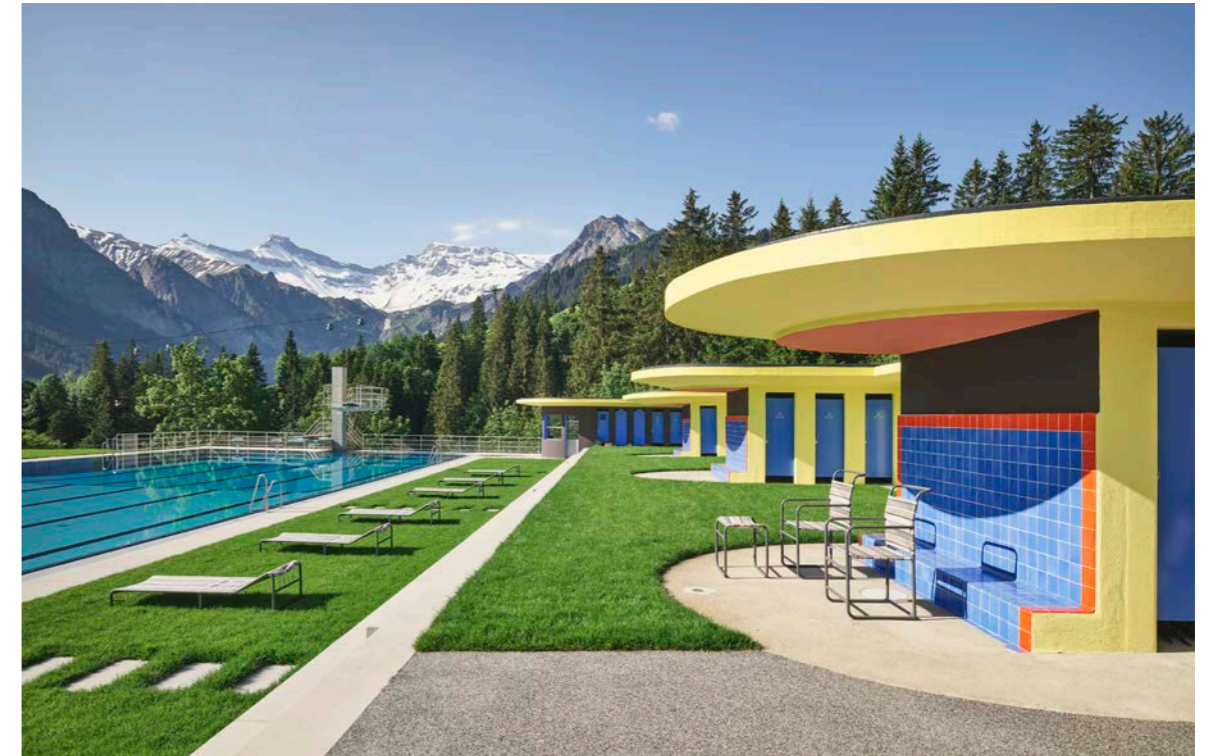
KEIM



# KEIM UNIKRISTALAT®

EINKOMPONENTIG, TITANDIOXIDFREI UND  
KOMPROMISSLOS MINERALISCH

## KEIM UNIKRISTALAT®: INNOVATION FÜR DIE DENKMALPFLEGE



Panorama-Schwimmbad Gruebi, Adelboden, Schweiz

### FÜR HISTORISCHE BAUSUBSTANZ

Seit über 140 Jahren werden reine Silikatfarben zur Renovierung historischer Bausubstanz verwendet und bewähren sich dabei bestens. Dank ausschließlich mineralischer Inhaltsstoffe sind sie neben klassischen Kalkanstrichen besonders geeignet, Denkmäler zu schützen und zu erhalten.

### DIE LÖSUNG

Auch bei besonderen Untergrundgegebenheiten wie instabilen Putzen oder sehr dünnen Putzschichten bzw. Schlämmen, muss auf rein mineralische Fassadenfarben nicht verzichtet werden. Die Lösung hierfür ist KEIM Unikristalat – eine einkomponentige, titandioxid- und dispersionsfreie Silikatfarbe nach DIN EN 1062 für hochwertige Fassadenanstriche.

### TITANDIOXIDFREI

Die Formulierung ohne Titandioxid und mit absolut lichtbeständigen, anorganischen Pigmenten und mineralischen Füllstoffen unterstreicht den originären Charakter und die plastische Struktur des Untergrundes und ergibt Anstriche mit besonderer Farbtiefe und Plastizität.

### FÜR ALLE UNTERGRÜNDE

KEIM Unikristalat kann auf allen mineralischen Untergründen und Altanstrichen (z.B. Silikat- bzw. Dispersionsilikatfarben) gestrichen werden. Dank seiner dispersionsfreien Formulierung eignet sich KEIM Unikristalat besonders zur Renovierung historischer Bausubstanz und für den ökologischen Wohnbau.

## KEIM UNIKRISTALAT IM ÜBERBLICK

---

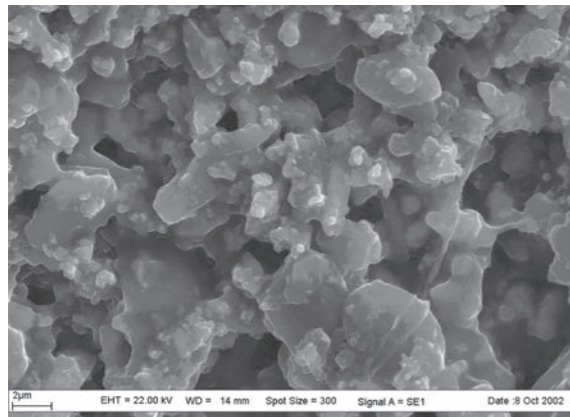
- Anwendungsfertig formuliert
- Ohne Zusatz von Dispersionsbindemitteln
- Titandioxidfrei
- Rein anorganische silikatische Bindung
- Feinverkieselung für spannungsärmere Bindung
- Ohne Zusatz von Hydrophobierungsmitteln
- Rein anorganisch pigmentiert
- Cradle to Cradle Certified®



# FÜR LEBENDIGE, FARBTIEFE, REIN SILIKATISCHE FASSADEN

## REIN SILIKATISCH

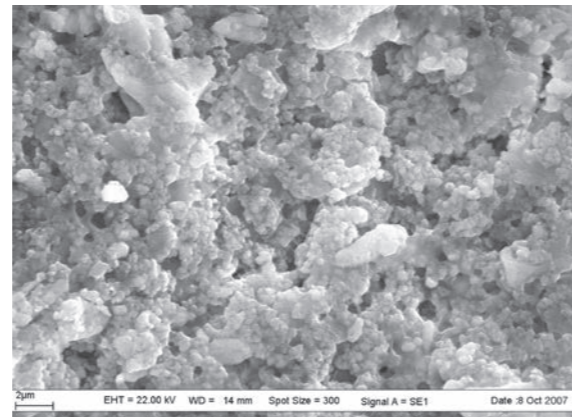
Mit KEIM Unikristalat ist es gelungen, eine rein silikatisch gebundene Fassadenfarbe zu formulieren, die ohne Zusatz von Dispersionsbindemitteln deutlich spannungsärmer abbindet, als dies bei klassischen Zweikomponentensystemen der Fall ist.



Bindemittelmatrix einer zweikomponentigen reinen Silikatfarbe.

## FEINVERKIESELUNG

Ein speziell entwickeltes Wasserglas und der Prozess der „Feinverkieselung“ schafft die sehr feinteilige und homogene Gerüststruktur von KEIM Unikristalat und damit eine anorganisch flexibilisierte Bindung. Dies erlaubt den Einsatz insbesondere auf weniger festen oder relativ dünnen Putzen.



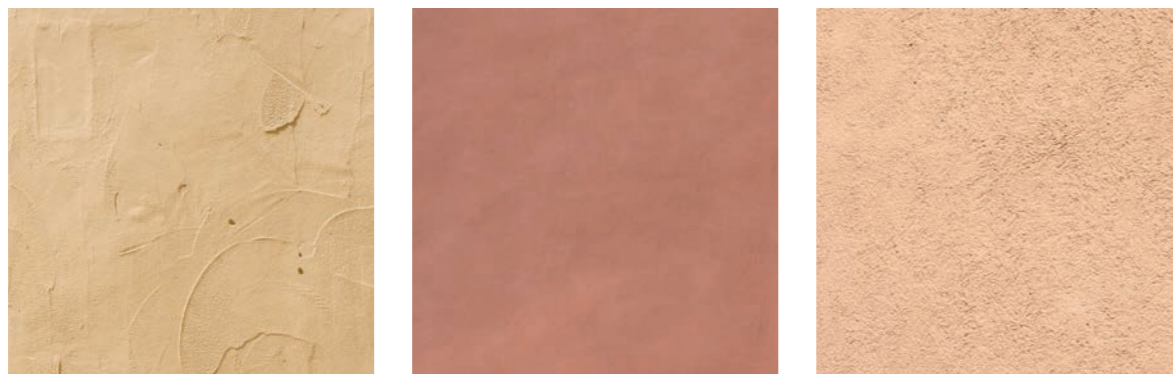
Unter dem Mikroskop wird die sehr feinteilige Gerüststruktur von KEIM Unikristalat sichtbar.

## SCHÖNES SCHAFFEN, WERTVOLLES ERHALTEN

KEIM Unikristalat löst technische Herausforderungen und erfüllt höchste Ansprüche an Fassadengestaltung. Denn Pflege und Schutz der historischen Bausubstanz bedürfen bester Materialien.



KEIM produziert mit Ökostrom.



Wechselndes Farbspiel an der Fassade erzeugt unterschiedliche Stimmungen und macht die Wand zur Bühne. KEIM Unikristalat steht für Tiefe und Kraft in der Wirkung, für den Erhalt von Besonderem.

Rechts: Kurfürstliches Palais Trier





KEIM. FARBEN FÜR IMMER.  
[www.keim.com](http://www.keim.com)