



## KEIM OPTIL®

DIE PERFEKTE FARBE FÜR AUSDRUCKSSTARKE  
ARCHITEKTUR UND FARBWIRKUNG

# KEIM Optil – neue Dimension einer einzigartigen Ästhetik

KEIM Optil – das ist die Premium-Innenfarbe, wenn es darum geht, den Anforderungen moderner Architekturkonzepte gerecht zu werden und dabei höchste mineralische Qualität mit einer bestehend homogenen Optik zu verbinden.

Eine bisher nicht gekannte Vielfalt lichtechter, mineralischer Farbakorde als Ausdruck modernen Zeitgeistes macht KEIM Optil zum idealen Anstrichprodukt für die anspruchsvolle Gestaltung von Innenräumen. Nicht weniger eindrucksvoll sind in noblem Weiß gehaltene Flächen, die selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen durch tuchmattes, ebenmäßiges Erscheinungsbild für stimmungsvolle Eleganz sorgen.







# KEIM Optil – Farberlebnis der Extraklasse

KEIM Optil – das sind Farben wie noch nie. Einmalig in der Farbwirkung und kompromisslos in der Qualität: Eine perfekte Symbiose aus Optik und Bauphysik.

Lieferbar in 16 faszinierenden Monochromtönen, in Gold und Silber sowie in allen Farbtönen der Farbtonkarte KEIM Avantgarde – einer gelungenen Hommage an die polychrome Farbgebung der zwanziger Jahre des vergangenen Jahrhunderts und ergänzt mit ausgewählten Trendfarbtönen unserer Zeit.









# KEIM Optil – die perfekte Farbe

KEIM Optil beeindruckt mit einer Kombination von brillanter Leuchtkraft und samtendem Erscheinungsbild, wie sie nur durch die neuartige „MacroFill-Technologie“ möglich wird. Je nach Lichteinfall, Beleuchtungstechnik und Blickwinkel begeistern Optil-Oberflächen mit einer einzigartigen Optik, faszinierend in der Farbwirkung und samtatt in der Oberfläche. KEIM Optil – das ist Spitzenqualität in Sol-Silikatechnologie.

Für alle gängigen Untergründe geeignet und einfach in der Handhabung wird KEIM Optil auch den Anforderungen des Verarbeiters bestens gerecht. Hoch diffusionsfähig und ohne Zusatz von Konservierungsstoffen und Weichmachern steht Optil zudem für gesundes Raumklima und aktiven Umweltschutz.

Nicht umsonst wurde KEIM Optil mit dem natureplus-Siegel ausgezeichnet und ist mit allen wesentlichen Kennwerten bei der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (DGNB) registriert.



SENTINEL HAUS  
INSTITUT



## MacroFill-Technologie

### Oberflächeneffekt



Silikatische kugelhähnliche „Macrofiller“ ordnen sich bei der Applikation kompakt und gleichmäßig nebeneinander an.



Sie werden von Pigmenten und anderen Füllstoffteilchen umlagert ...



... und bilden so genannte „Macro-Cluster“.



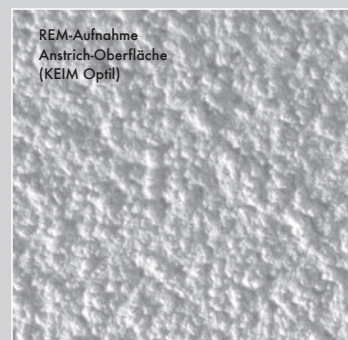
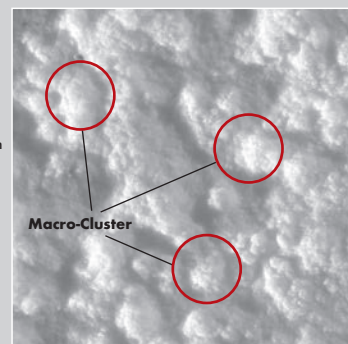
Einfallendes Licht wird fast vollständig gestreut



### Effekte:

- Homogenisierung der Oberflächenstruktur
- einfallendes Licht wird nahezu vollständig gestreut

### Oberflächenstruktur



### Ergebnis:

- minimierte Streifenanfälligkeit
- sehr gleichmäßiges Anstrichbild
- extreme Mattigkeit (Glanzgrad bei 85° = 0,2 %)



**KEIMFARBEN GMBH**

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38  
[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)

**KEIM. FARBEN FÜR IMMER.**