

## Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme

Von KEIMFARBEN



© Dianna Snape



KEIMFARBEN GmbH

Keimstr. 16

86420 DIEDORF

Deutschland

Tel.: +49 821 4802-0

Fax: +49 821 4802-210

[info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)

[www.keim.com](http://www.keim.com)

Mineralische Fassadenfarben: Silikat- und Dispersionssilikatfarben von KEIM werden höchsten Anforderungen an Bauphysik, Witterungsbeständigkeit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit gerecht.

KEIM Farben erkennt man an ihrer matten Optik und der natürlichen Anmutung ihrer Oberfläche. Die Farben werden auftragsbezogen und individuell nach Kundenwunsch gemischt. Jede Rezeptur wird als Farbmuster aufbewahrt, sodass spätere farblich exakt passende Farblieferungen möglich sind.

- KEIM Granital®: Dispersions-Silikatfarbe für die hochwertige Bausubstanz
- KEIM Soldalit®: Sol-Silikat-Fassadenfarbe für den universellen Einsatz
- KEIM AquaROYAL®: Biozidfreies Putz- und Anstrichsystem für Wärmedämmverbundsysteme
- KEIM Concretal®: Beton mineralisch-matt schützen und gestalten
- KEIM Lignosil®: Die Mineralfarbe für Holz

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## KEIM Granital® - Dispersions-Silikatfarbe für die hochwertige Bausubstanz

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN



Anwendungsfertige Dispersionssilikatfarbe für die hochwertige und historische Bausubstanz mit 20-jähriger Garantie auf Farbtonkonstanz an der Fassade für pigmentbedingte Farbtonveränderungen.

### Produktübersicht



KEIM Granital ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Silver und C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

Cradle to Cradle Certified® ist der weltweit fortschrittlichste wissenschaftlich fundierte Standard für die Entwicklung und Herstellung von Produkten, die eine gesunde, gerechte und nachhaltige Zukunft ermöglichen.

[Mehr Informationen](#)

## KEIM Granital® - Dispersions-Silikatfarbe für die hochwertige Bausubstanz

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN

KEIM Granital® besteht aus flüssigem Kaliumsilikat als Bindemittel, mineralischen Füllstoffen und lichtbeständigen anorganischen Farbpigmenten. Das Bindemittel Wasserglas dringt tief in den Untergrund ein und schafft über eine chemische Reaktion eine unlösbare Verbindung zwischen Farbe und Anstrichträger.

Eine geringe Wasseraufnahme und eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit führen zu geringer Verschmutzung, einem natürlichen Schutz gegen Algen- und Pilzbefall und somit zu einer deutlich höheren Lebensdauer mit längeren Renovierungszyklen als bei nichtmineralischen Anstrichen.



Wohnhaus in Azmoos, Schweiz

### Langfristig farbtonstabil

KEIM Granital® sichert langfristig farbtonstabile und saubere Fassaden: Hochwertige lichtbeständige Pigmente halten Sonne und Regen stand und sorgen für dauerhaft strahlende Farben. Fassaden, die mit KEIM Granital® gestrichen werden, haben auch nach Jahren noch denselben Farbton wie unmittelbar nach der Beschichtung.

KEIM erteilt Bauherren für dieses Produkt eine 20-jährige Farbtongarantie.

[Mehr Informationen](#)

KEIM Granital® ist in Volltönen und über 270 Standardfarbtönen verfügbar und bietet viele Möglichkeiten für kreative Fassadengestaltungen in den verschiedensten Applikationstechniken für die Umsetzung anspruchsvoller Farbkonzepte.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## KEIM Granital® - Dispersions-Silikatfarbe für die hochwertige Bausubstanz

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN



Munsky Einfamilien-Häuser in Kandel

### Eigenschaften

- nichtbrennbar
- diffusionsoffen
- mineralisch
- UV-beständig
- langlebig
- umweltfreundlich
- säurestabil
- wasser dampfdurchlässig
- Algen- und pilzresistent
- witterungsbeständig

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## KEIM Granital® - Dispersions-Silikatfarbe für die hochwertige Bausubstanz

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN



Luitpoldbad in Bad Kissingen



Firmenzentrale Josef Rädlinger in Cham

### Systemprodukte

Produkte	Wirkung	Technologie
<b>KEIM Granital®</b>	Anwendungsfertige Dispersionssilikatfarbe für hochwertige und historische Bausubstanz	Silikattechnologie
<b>KEIM Granital® Grob</b>	Gefüllte Dispersionssilikatfarbe für schwierige mineralische Untergründe	Silikattechnologie
<b>KEIM Contact-Plus</b>	Hochgefüllte Renoviergrundbeschichtung zur Überbrückung kunstharzgebundener Altbeschichtungen und/oder Rissverschlämzung, max. Korngröße 0,5 mm	Silikattechnologie
<b>KEIM Contact-Plus Grob</b>	Hochgefüllte Renoviergrundbeschichtung zur Überbrückung kunstharzgebundener Altbeschichtungen und/oder Rissverschlämzung, max. Korngröße 1 mm	Silikattechnologie

### Verarbeitung

<b>Anstrich-aufbau</b>	Standardanstrichsaufbau für mineralische Untergründe ohne Risse	Leicht schlämmender Anstrichsaufbau mit gefüllter Dispersions-silikatfarbe als Grundanstrich für schwierige mineralische Untergründe (z.B. mit Haarrissen und/oder leichten Strukturunterschieden).	Mittel schlämmender Anstrichsaufbau mit hochgefüllter Renoviergrundbeschichtung zur Überbrückung kunstharzgebundener Altbeschichtungen und/oder Rissverschlämzung, max. Korngröße 0,5 mm	Stark schlämmender Anstrichsaufbau mit hochgefüllter Renoviergrundbeschichtung zur Überbrückung kunstharzgebundener Altbeschichtungen und/oder Rissverschlämzung, max. Korngröße 1 mm
<b>Grundanstrich</b>	KEIM Granital®	KEIM Granital® Grob leichte Schlämmwirkung	KEIM Contact-Plus mittlere Schlämmwirkung	KEIM Contact-Plus Grob starke Schlämmwirkung
<b>Deckanstrich (unverdünnt)</b>	KEIM Granital®	KEIM Granital®	KEIM Granital®	KEIM Granital®
<b>Verdünnung für den Grundanstrich</b>	Grundanstrich KEIM Fixativ, KEIM Spezial Fixativ			

### Technik

<b>Produktbezeichnung</b>	KEIM Granital®/KEIM Granital-grob	KEIM Contact-Plus/KEIM Contact-Plus Grob
---------------------------	-----------------------------------	--

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## KEIM Granital® - Dispersions-Silikatfarbe für die hochwertige Bausubstanz

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN

W-Wert	Klasse III , w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	
sd-Wert	Klasse I, sd ≤ 0,01 m	Klasse I, sd ≤ 0,02 m
Farbcode <sup>*)</sup>	A1	
Technologie	Silikattechnologie	
Klassifikation	Anwendungsfertige, wasserabweisende Dispersions-Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1.	

<sup>\*)</sup> (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)



Onkel Tom Siedlung Berlin



Von Helfensteinstraße Landsberg am Lech

**Technisches Merkblatt KEIM GRANITAL®-GROB**

[Mehr Informationen](#)

**BauNetz  Wissen**

Hintergrundinformation: Farbe in der Architektur

KEIMFARBEN GmbH

Absender

Keimstr. 16  
86420 Driedorf  
Deutschland

Tel. +49 821 4802-0, Fax +49 821 4802-210  
[info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de), [www.keim.com](http://www.keim.com)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme“

Mitteilung: