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
www.keim.com

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

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 ein unabhängiger, wissenschaftsbasierter Produktstandard. Er bewertet – abhängig von Zertifizierungsumfang und -stufe – Kriterien zu Materialgesundheit, Produktkreislauffähigkeit, Klima, Wasser und Boden sowie sozialer Fairness.

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.

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
- säurestabil
- wasserdampfdurchlässig
- Algen- und pilzresistent
- witterungsbeständig



Luitpoldbad in Bad Kissingen



Firmenzentrale Josef Rädlinger in Cham

KEIM Granital® - Dispersions-Silikatfarbe für die hochwertige Bausubstanz

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN

Systemprodukte

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

Verarbeitung

Anstrich-aufbau	Standardanstrichs-aufbau 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 Renoviergrund-beschichtung zur Überbrückung kunstharzgebundener Altbeschichtungen und/oder Rissverschlämmung, max. Korngröße 0,5 mm	Stark schlämmender Anstrichsaufbau mit hochgefüllter Renoviergrund-beschichtung zur Überbrückung kunstharzgebundener Altbeschichtungen und/ oder Rissverschlämmung, max. Korngröße 1 mm
Grundanstrich	KEIM Granital®	KEIM Granital® Grob leichte Schlämmwirkung	KEIM Contact-Plus mittlere Schlämmwirkung	KEIM Contact-Plus Grob starke Schlämmwirkung
Deckanstrich (unverdünnt)	KEIM Granital®	KEIM Granital®	KEIM Granital®	KEIM Granital®
Verdünnung für den Grundanstrich	Grundanstrich KEIM Fixativ, KEIM Spezial Fixativ			

Technik

Produktbezeichnung	KEIM Granital®/KEIM Granital-grob	KEIM Contact-Plus/KEIM Contact-Plus Grob
W-Wert	Klasse III , w < 0,1 kg/(m² x $h^{0,5}$)	
sd-Wert	Klasse I, sd ≤ 0,01 m	Klasse I, sd ≤ 0,02 m
Farbcode[*)]	A1	
Technologie	Silikattechnologie	
Klassifikation	Anwendungsfertige, wasserabweisende Dispersions-Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1.	

*) (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)

KEIM Granital® - Dispersions-Silikatfarbe für die hochwertige Bausubstanz

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN



Onkel Tom Siedlung Berlin



Von Helfensteingasse Landsberg am Lech

Mehr Informationen

BauNetz Wissen

Hintergrundinformation: Farbe in der Architektur