TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM VERAMIN®

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Veramin ist ein verarbeitungsfertiger silikatischer Beschichtungsstoff für Fassaden. KEIM Veramin ist wasserabweisend und enthält lichtbeständige anorganische Pigmente und mineralische Füllstoffe. Die Zusammensetzung entspricht den Anforderungen der VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1 an Dispersionssilikatfarben. KEIM Veramin ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Full Scope Silver, Material Health Gold sowie Circularity Silver gemäß Version 5.0.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Veramin kann auf allen mineralischen Untergründen eingesetzt werden. KEIM Veramin eignet sich dank seiner Produkteigenschaften sowohl im Neubaubereich als auch für Renovieranstriche von Fassaden. Neben der Hauptanwendung im Außenbereich ist auch die Verwendung in Innenräumen auf mineralischen Untergründen möglich, zum Beispiel auf Kalkzementputz und Zementputz (Putzmörtelgruppe PII und PIII). Nicht geeignet für:
Gipsputze; horizontale und geneigte, bewitterte Flächen; verseifungsfähige Altuntergründe

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Cradle to Cradle Certified® Full Scope Silver (Version 5.0)
- Cradle to Cradle Certified® Material Health Gold (Version 5.0)
- Cradle to Cradle Certified® Circularity Silver (Version 5.0)
- QNG-konform
- diffusionsfähig
- wasserabweisend
- leicht streichbar
- Brandverhalten: A2-s1,d0
- witterungsbeständig
- antistatisch, nicht thermoplastisch
- UV-beständig
- pilz- und algenwidrig dank idealem Feuchtehaushalt
- ohne Zusatz von Lösemitteln

MATERIALKENNDATEN:

– Dichte	ca. 1,3 g/cm³ - 1,5 g/cm³
– pH-Wert	ca. 11

KLASSIFIKATION:

– Klassifikation nach	DIN EN 1062-1
– Klassifikation nach VOB	Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1
– Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert)	< 0,14 m
– Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Klasse	V1
– Norm Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN EN ISO 7783
– Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m²√h)

- Wasserdurchlässigkeitsrate Klasse W3
- Norm Wasserdurchlässigkeitsrate DIN EN 1062-3
- Glanzgrad G3 – matt (Messwinkel 85°)
- Norm Glanzgrad ISO 2813

FARBTÖNE:
Weiß, Farbtöne ausschließlich mit rein mineralischen lichtbeständigen Pigmenten. KEIM Veramin kann über die KEIM Lokale Farbwerkstatt® mit KEIM PPF-Technologie® nach allen gängigen Farbtonkollektionen getönt werden. Bitte den Farbton vor der Applikation stets auf Richtigkeit prüfen. Innerhalb einer Fläche nur Farbtöne einer Töncharge verwenden.

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:
Der Untergrund muss trocken, tragfähig, kreidungsfrei, sauber und staubfrei sein. Lose Teile von Altbeschichtungen sind mechanisch oder mit Wasserdruckstrahlen zu entfernen. Fehlstellen sind mit einem geeigneten Ausbesserungsmaterial zu ergänzen und strukturgleich anzupassen. Eventuelle Sinterschichten auf Neuputzen sind mit KEIM Fluat-10 nach Vorschrift zu entfernen. Neuputzstellen (Ausbesserungen) sind generell mit KEIM Fluat-10 nach Angaben im Techn. Merkblatt vorzubehandeln.

Nicht geeignete Untergründe:
Gipsputze; Untergründe mit Salzausblühungen; horizontale und geneigte, bewitterte Flächen; Holzflächen; plastoelastische Beschichtungen; verseifungsfähige Altuntergründe; nicht benetzbare Untergründe

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:
Umluft- und Untergrundtemperatur ≥ 5 °C während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

MATERIALVORBEREITUNG:
KEIM Veramin ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

VERBRAUCH:
ca. 120 - 140 mL/m² für einen einmaligen Anstrich.
Die Angaben zu Materialverbrauchswerten sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

VERARBEITUNG:
KEIM Veramin kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (Düse: ≥ 435).

Mineralische Untergründe:
Grundanstrich: KEIM Veramin je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit bis max. 20 % mit KEIM Spezial-Fixativ
Schlussanstrich: KEIM Veramin unverdünnt.

Organische Untergründe (nachfolgender Aufbau ist ausschließlich für weiß und helle Farbtönen (Preisgruppe 1) auf organische Untergründen freigegeben):
Grundanstrich: KEIM Veramin-Fondo oder alternativ eine baustellenseitige Mischung von 1 Gebinde KEIM ContactPlus (25kg) zu einem Gebinde KEIM Veramin (12,5 Liter).
Schlussanstrich: KEIM Veramin unverdünnt.
Hinweis: Bei sehr starker Beanspruchung und/oder kritischen intensiven Farbtönen wird der Grundanstrich mit KEIM Veramin-Fondo empfohlen und bei Bedarf ein Zwischen- und Schlussanstrich mit KEIM Veramin

Bei Strukturunterschieden und/oder Haarrissen (nachfolgende Aufbaubeschreibungen sind auf organischen Untergründen ausschließlich für weiß und helle Farbtönen (Preisgruppe 1) auf organische Untergründen freigegeben):

Leichte Strukturunterschiede:
Grundanstrich: Baustellenseitige Mischung von 1 Gebinde KEIM Contact-Plus (25kg) mit bis zu einem Gebinde KEIM Veramin (12,5 Liter).
Schlussanstrich: KEIM Veramin unverdünnt.
Starke Strukturunterschiede und/oder Haarrissen:
Grundanstrich: Vollflächig mit KEIM Contact-Plus.
Zwischenanstrich: KEIM Veramin je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit bis max. 20 % mit KEIM Spezial-Fixativ
Schlussanstrich: KEIM Veramin unverdünnt

Um die Schlämmwirkung zu vermindern kann die Zugabemenge KEIM Contact-Plus bei mineralischen Untergründen reduziert werden.

TROCKNUNGSDAUER:
Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23°C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchtigkeit, größeren Schichtdicken oder niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Trocknungszeit entsprechend. Nach einer Vorbehandlung mit KEIM Silan-Primer ist der Grundanstrich nach ca. 4 Stunden auszuführen.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:
Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
12,5	L	32	Eimer
5	L	70	Eimer
2,5	L	80	Eimer

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei Gebinde dicht verschlossen halten

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.
Dieses Produkt enthält: 0 - 1 g/l VOC.

GIS-Code: BSW 10

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.
Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

KEIMFARBEN GES.M.B.H.
Gewerbestraße 7 a.T. 5310 Mondsee / Tel. +43 6232 32 211
www.keim.com / office@keimfarben.at