



## SCHEDA TECNICA

# KEIM VERAMIN®

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

KEIM Veramin è un tinteggio di rivestimento ai silicati pronto all'uso per facciate. KEIM Veramin è idrorepellente e contiene pigmenti inorganici resistenti alla luce e inerti minerali. La composizione è conforme ai requisiti della norma VOB/C DIN 18363 Para. 2.4.1 per le vernici in silicato a dispersione. KEIM Veramin è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

KEIM Veramin può essere utilizzato su tutti i substrati minerali. KEIM Veramin è adatto per l'uso in edifici nuovi e per la ristrutturazione di rivestimenti di facciate grazie alle sue eccellenti proprietà di prodotto. Oltre alla sua principale applicazione all'aperto, può essere utilizzato anche all'interno su substrati minerali, ad esempio su intonaco calce-cemento e gesso di cemento (gruppi di intonaco PII e PIII).

Non adatto per:

intonaci a base di gesso; superfici orizzontali inclinate ed esposte alle intemperie; fondi vecchi saponificabili

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- facile da applicare
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente traspirante
- buona idrorepellenza
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- antistatico, non termoplastico
- completamente resistente ai raggi UV
- prevenzione naturale delle alghe e funghi grazie ad un ideale equilibrio idrico
- Reazione al fuoco: A2-s1,d0
- senza solventi

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

- Densità: ca. 1,3 - 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Valore pH: circa 11

### CLASSIFICAZIONE:

- Classificazione secondo: DIN EN 1062-1
- Classificazione in base a VOB: pittura ai silicati a dispersione secondo DIN 18363 comma 2.4.1
- Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd): < 0,14 m
- Classe spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: V1
- Norma di prova spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783
- Permeabilità all'acqua: < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>√h)
- Classe di permeabilità all'acqua: W3

- Norma di prova tasso di permeabilità all'acqua DIN EN 1062-3: DIN EN 1062-3
- Grado di brillantezza a 85°: opaco
- Norma di prova grado di brillantezza ISO 2813: ISO 2813

### TONALITÀ DI COLORE:

Bianco, tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. KEIM Veramin può essere pigmentato tramite il laboratorio mobile dei colori KEIM con la PPF-Technology® secondo tutte le collezioni di colore. Verificare sempre la correttezza della tonalità prima dell'applicazione. All'interno di una determinata superficie utilizzare solo tonalità dello stesso lotto.

## 4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il supporto deve essere asciutto, solido, pulito e privo di polvere. Asportare meccanicamente o mediante getti d'acqua ad alta pressione eventuali parti in fase di distacco dei rivestimenti precedenti. Riempire eventuali vuoti con un prodotto di riparazione idoneo adattando la struttura superficiale. Rimuovere eventuali strati calcarei lucidi da intonaci nuovi con KEIM Fluat-10 seguendo le norme di utilizzo. Pretrattare le aree di intonaco nuovo (riparazioni) con KEIM Fluat-10 secondo le istruzioni contenute nella scheda tecnica. Sulle superficie a forte assorbimento applicare una mano di fondo con KEIM Spezial-Fixativ. Per quanto riguarda la realizzazione e la diluizione fare riferimento alla scheda tecnica del fondo. Rimuovere con KEIM Dispersionentferner o con mezzi meccanici eventuali vecchi rivestimenti filmogeni che impediscono la diffusione del vapore o che non sono sufficientemente portanti. Eventuali vecchi rivestimenti plastoelastici o suscettibili alla saponatura non sono adatti al rivestimento. Pretrattare gli strati sinterizzati su intonaci nuovi ed eventuali riparazioni con KEIM Fluat-10. In caso di supporti degradati dall'umidità o dalle intemperie si consiglia il pretrattamento con KEIM Silan-Primer.

### CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:

Temperatura dell'aria e del supporto  $\geq 5$  °C durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

### PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

Mescolare accuratamente KEIM Veramin prima di procedere all'applicazione.

### CONSUMO:

circa 120 - 140 mL/m<sup>2</sup> per una mano.

I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

### LAVORAZIONE:

KEIM Veramin può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo (ugello:  $\geq 435$ , nota: Si prega di notare la tecnica TM Airless).

Substrati minerali:

Mano di fondo: KEIM Veramin A seconda dell'assorbimento del substrato con fino a al massimo 20 % con KEIM Spezial-Fixativ

Mano finale: KEIM Veramin non diluito.

Substrati organici (il successivo accumulo è approvato solo per le tonalità bianche e leggere (gruppo di prezzo 1) su substrati organici):

Mano di fondo: KEIM Veramin-Fondo o in alternativa una miscela in loco di 1 contenitore KEIM di Contactplus (25kg) a 1 contenitore KEIM Veramin (12,5 litri).

Mano finale: KEIM Veramin non diluito.

Nota: In caso di uso molto pesante e/o tonalità di colore intensivo critico, la mano di fondo con KEIM Veramin-Fondo è consigliato e, se necessario, una mano intermedia e finale con KEIM Veramin

## SCHEDA TECNICA – KEIM VERAMIN®

In caso di differenze strutturali e/o screpolature (le seguenti descrizioni di accumulo sono approvate esclusivamente per le tonalità bianche e leggere (gruppo di prezzi 1) su substrati organici):

Lievi differenze strutturali:

Lievi differenze nella struttura:

Mano di fondo: miscelazione in loco di 1 contenitore KEIM di Contact-Plus (25kg) con fino a 1 contenitore KEIM Veramin (12,5 litri).

Mano finale: KEIM Veramin non diluito.

Forti differenze strutturali e/o incrinature:

Mano di fondo: Superficie completa con KEIM Contact-Plus.

Rivestimento intermedio: KEIM Veramin A seconda dell'assorbimento del substrato con fino a al massimo 20 % con KEIM Spezial-Fixativ

Mano finale: KEIM Veramin non diluito

Per ridurre l'effetto slurry, la quantità aggiunta KEIM Contact-Plus può essere ridotto per minerale

### TEMPO DI ASCIUGATURA:

Ridipingibile non prima di 12 ore (a 23°C e 50% u.r.). Un'umidità relativa oppure uno spessore superiore e/o temperature minori ritardano l'asciugatura di conseguenza. Dopo il pretrattamento con KEIM Silan-Primer attendere ca. 4 ore prima di applicare la mano di fondo.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Pulire immediatamente con acqua.

## 5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
12,5	L	32	secchio
5	L	70	secchio
2,5	L	80	secchio

## 6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco al riparo dal gelo Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente

## 7. SMALTIMENTO

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

Codice rifiuti: 08 01 12

## 8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/a): 30 g/l; (Cat. A/c): 40 g/l.

Questo prodotto contiene: 0 - 1 g/l COV.

CODICE GIS:

## **9. ANNOTAZIONI GENERALI**

---

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.  
Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei.

## **10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE**

---



I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.