



## SCHEDA TECNICA

# KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBE

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

KEIM Romanit-Volltonfarbe ist eine anwendungsfertige Kalkfarbe gemäß DIN 55945 für den Außen- und Innenbereich auf Basis von mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalk mit Zusatz von Dispersionsbindemittel.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

KEIM Romanit-Volltonfarbe kann im Außenbereich auf Kalkputzen, Kalkzementputzen, saugfähigen Natursteinen und mineralischen Altanstrichen eingesetzt werden. Die genannten Untergründe müssen für die Beschichtung mit Kalkanstrichen geeignet (z. B. ausreichend saugfähig, nicht wasserabweisend) sein. KEIM Romanit-Volltonfarbe eignet sich besonders für die Verwendung im alternativen Wohnbau. KEIM Romanit-Volltonfarbe sind auch als Abtönfarben im System mit KEIM Romanit-Farbe geeignet.

Nicht geeignet für:

supporti contenenti di sostanze oleose; superfici orizzontali e inclinati esposti alle intemperie

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- reversibile
- senza ingiallimento
- a bassa tensione
- conferisce una leggera idrorepellenza
- altamente traspirante

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- Densità: ca. 1,2 - 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Percentuale organica: < 5 %

### CLASSIFICAZIONE

- Classificazione secondo: DIN 55945
- Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd): < 0,02 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

### TONALITÀ DI COLORE:

Tonalità piene R10 - R90 disponibili.

- R 10: nickelgelb
- R 20: oxidgelb
- R 30: oxidorange
- R 40: oxidrot
- R 50: umbragrün
- R 60: kobaltgrün
- R 70: türkis

R 80: blau

R 90: oxidschwarz

#### 4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE

##### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Il supporto deve essere asciutto, portante, senza sfarinature, 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 sinterizzati da intonaci nuovi con KEIM Ätzflüssigkeit secondo le norme di utilizzo. Pretrattare le aree di intonaco nuovo (riparazioni) con KEIM Ätzflüssigkeit secondo le istruzioni contenute nella scheda tecnica.

Bei stark saugenden und/oder sandenden Untergründen empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit KEIM Fixativ, 1:3 verdünnt mit frischem Wasser. Ausgebesserte Untergründe, Mischuntergründe und/oder Untergründe mit Haarrissen oder Strukturunterschieden sind mit KEIM Romanit-Farbe, 2:1 gemischt mit KEIM Romanit-Schlämmzusatz vorzustreichen. Kalksandsteinmauerwerk ist durch Probelegung auf Durchschlagungen durch Eisenoxide zu prüfen.

Der Untergrund ist vor dem Grundanstrich gegebenenfalls leicht anzufeuchten.

##### CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Temperatura dell'ambiente e del supporto  $\geq 10^{\circ}\text{C}$  durante la lavorazione e l'asciugatura. Evitare l'applicazione sotto la luce solare diretta o su supporti riscaldati dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dalla pioggia.

##### PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Rimestare accuratamente KEIM Romanit-Volltonfarbe prima di procedere all'applicazione.

##### LAVORAZIONE

KEIM Romanit-Volltonfarbe kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse:  $\geq 425$  ).

Grundanstrich: Der Grundanstrich und Zwischenanstrich kann nach Bedarf mit Wasser verdünnt werden.

Schlussanstrich: Applicare KEIM Romanit-Volltonfarbe senza diluizione.

Hinweis: Zur Vermeidung von Ansätzen immer nass in nass arbeiten. Auf homogenen Untergründen ist in der Regel ein zweimaliger Farbanstrich ausreichend. Insbesondere auf ausgebesserten und/oder Mischuntergründen kann ein dreimaliger Anstrichaufbau notwendig werden. Zur Vermeidung von Kalksinterschichten ist KEIM Romanit-Volltonfarbe dünn aufzutragen und gut auszustreichen.

##### TEMPO DI ASCIUGATURA

Riverniciabile non prima di 24 ore (a  $23^{\circ}\text{C}$  e 50% u.r.). Un'umidità relativa oppure uno spessore superiore e/o temperature minori ritardano l'asciugatura di conseguenza.

Bei niedrigen Temperaturen und höheren Luftfeuchtwerten besteht die Gefahr von Fleckenbildung durch Oberflächenversinterungen.

##### CONSUMO

circa  $0,35\text{ kg/m}^2$  per due mani.

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.

##### PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Pulire immediatamente con acqua.

#### 5. CONFEZIONI

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Specia di recipiente
1	kg	barattolo
5	kg	secchio

## SCHEDA TECNICA – KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBE

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Specia di recipiente
20	kg	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.

### 8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

### 9. ANNOTAZIONI GENERALI

Je nach Untergrund, Temperatur und Luftfeuchtigkeit können sich vereinzelt leicht glänzende Kalkinterschichten bilden. Ebenso entsprechen leichte Wolkenbildungen und Farbtonschwankungen dem Charakter von Kalkfarben.

Kalkfarben können je nach Untergrundbeschaffenheit und Lage des Objektes, Witterungsbelastung und Schadstoffgehalt der Luft vorzeitig abwittern. Dies liegt in der Natur des Materiales Kalk begründet und ist kein Produktmangel.

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 diversi.

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.



KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.

Sciaves, Förlche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158  
www.keim.com / info@keim.it