



SCHEDA TECNICA

KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBE

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Romanit-Volltonfarbe è una pittura a calce pronta all'uso conforme alla normativa DIN 55945, per esterni ed interni a base di grassello di calce stagionata almeno 3 anni con una piccola additivazione di legante resinoso.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Romanit-Volltonfarbe può essere utilizzato all'esterno su intonaci alla calce, intonaci calce-cemento, pietre naturali assorbenti e vecchi rivestimenti minerali. I supporti indicati devono essere idonei al rivestimento con pitture alla calce (es. assorbente, non idrorepellente). KEIM Romanit-Volltonfarbe È particolarmente adatto per l'uso in abitazioni alternative. Le pitture full tone KEIM Romanit sono adatte anche come pitture coloranti nel sistema con KEIM Romanit-Volltonfarbe.

Non adatto a:

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/cm³
- 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: giallo nichel
R 20: giallo ossido
R 30: ossido arancione
R 40: rosso ossido
R 50: verde terra
R60: verde cobalto
R70: turchese
R80: blu
R 90: nero ossido

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.

Per supporti molto assorbenti e/o carteggiabili si consiglia il pretrattamento con KEIM Fixativ diluito 1:3 con acqua dolce. Sottofondi riparati, sottofondi misti e/o sottofondi con microfessure e differenze strutturali devono essere preverniciati con KEIM Romanit-Farbe, miscelato 2:1 con KEIM Romanit-Schlämmzusatz (additivo riempitivo). Le murature in pietra arenaria calcarea devono essere testate per verificare la penetrazione di ossidi di ferro con una campionatura.

Se necessario, inumidire leggermente il supporto prima di applicare la mano di fondo.

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 può applicato con pennello, rullo o spruzzato airless (ugello: ≥ 425).

Mano di fondo: La mano di fondo e la mano intermedia possono essere diluite con acqua, se necessario.

Strato finale: Applicare KEIM Romanit-Volltonfarbe senza diluizione.

Nota: lavorare sempre bagnato su bagnato per evitare accumuli. In genere su supporti omogenei sono sufficienti due mani di vernice. Possono essere necessarie tre mani, soprattutto su supporti riparati e/o misti. Per evitare strati di sinterizzazione di calce, applica uno strato sottile di KEIM Romanit-Volltonfarbe e stendilo bene.

TEMPO DI ASCIUGATURA

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

è possibile che si creino delle macchie come conseguenza della sinterizzazione della superficie a basse temperature e di valori di umidità più elevati.

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	Unità di misura	Confezione
1	kg	barattolo
5	kg	secchio
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.

Codice rifiuti: 08 01 11 *

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

A seconda del supporto, della temperatura e dell'umidità, in casi isolati possono formarsi strati di sinterizzazione di calce leggermente lucidi. Allo stesso modo, lievi decolorazioni e fluttuazioni di tonalità sono caratteristiche delle pitture a calce.

A seconda delle condizioni del supporto e dell'ubicazione dell'immobile, dell'esposizione agli agenti atmosferici e del contenuto di inquinanti dell'aria, le pitture a calce possono degradarsi più velocemente. Questo è determinato dalla natura della calce come materiale e non è un difetto del prodotto.

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.

