



## SCHEDA TECNICA

# KEIM ROMANIT®-COLORI CONCENTRATI

## 1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Romanit-Colori-Concentrati (Volltonfarben) sono colori concentrati a calce, pronti all'uso, conformi alla normativa DIN 55945 e allo stesso tempo paste coloranti per esterni ed interni per il sistema KEIM Romanit, a base di grassello di calce stagionata da almeno 3 anni con una piccola additivazione di legante resinoso. Nei colori concentrati KEIM Romanit-Volltonfarben vengono impiegati unicamente pigmenti inorganici e minerali con elevate caratteristiche di intensità e ed elevato potere colorante.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Romanit-Colori-Concentrati (Volltonfarben) possono essere utilizzati in esterni su intonaci a calce, intonaci a calce-cemento, pietre naturali assorbenti e vecchie pitture minerali. I supporti citati devono essere adatti alla tinteggiatura a calce (p.es. sufficientemente assorbenti, non idrorepellenti).

Supporti contenenti sostanze oleose non sono adatti all'applicazione dei prodotti KEIM Romanit.

KEIM Romanit-Colori-Concentrati (Volltonfarben) sono anche adatti come paste coloranti per il colore KEIM Romanit-Farbe.

KEIM Romanit-Colori-Concentrati (Volltonfarben) sono particolarmente adatti per l'utilizzo nelle costruzioni ecologiche. Non idoneo per superfici orizzontali ed inclinate esposte agli agenti atmosferici.

## 3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

KEIM Romanit-Volltonfarben è una pittura pronta all'uso ed è esente da tensioni ed ingiallimenti.

- reversibile
- esente da ingiallimenti
- esente da tensioni
- opaca
- ottima copertura
- non infiammabile
- estremamente traspirante
- additivazione organica < 5%

### Dati tecnici:

- peso specifico: ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup>
- coefficiente di resistenza al passaggio del vapore:  $s_d < 0,02$  m

### Tonalità:

- R10: giallo titanio
- R 20: giallo ossido
- R 30: arancio ossido
- R 40: rosso ossido
- R 50: verde umbra
- R 60 verde cobalto
- R 70: turchese
- R 80: blu

R 90: nero ossido

La tonalità come in tutte le lavorazioni a calce, può variare in base all'assorbimento del fondo e le condizioni climatiche durante la lavorazione e la asciugatura.

Per una valutazione della tonalità eseguire un'ideone campionatura.

## 4. APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere solido, asciutto, assorbente pulito e privo di polvere e grassi.

Eventuali parti in fase di distacco e di sporco, grassi, muschi e alghe dovranno essere asportate.

Eseguire rappezzature di intonaco con malte simili per composizione e granulometria alle esistenti. Le rappezzature prima della tinteggiatura dovranno essere maturate e asciutte. Generalmente si consiglia di trattare dette superfici con KEIM Liquido Neutralizzante e acqua 1:3 e risciacquare.

Fondi rappezzati, o con intonaci di diversi tipi e/o con microcavillature da ritiro sono da trattare con una mano di fondo eseguita con KEIM Romanit-Farbe miscelato con il riempitivo KEIM Romanit-Schlämmzusatz in rapporto di 2:1.

Prima dell'applicazione direttamente su pietra arenaria calcarea eseguire una campionatura preventiva per valutare affioramenti di ossidi di ferro.

### Applicazione:

KEIM Romanit-Farbe può essere applicato a pennello, rullo o a spruzzo airless, (ugelli da 0,79 mm/0,031 "): per ulteriori informazioni consultare la tecnica KEIM Applicazione Airless. Prima dell'applicazione agitare sempre il prodotto. Nel caso di eventuale forte assorbimento del fondo prima dell'applicazione inumidire leggermente il supporto. La mano di fondo e la mano intermedia potranno essere diluite con acqua in base all'assorbimento del fondo. Per evitare segni di riprese del colore procedere nella stesura sempre bagnato su bagnato. Su supporti uniformi generalmente sono sufficienti due mani di applicazione.

Su supporti molto rappezzati o misti possono essere necessari tre o più mani utilizzando i fondi riempitivi. Non sono adatte, come con tutti i colori a calce, superfici orizzontali o inclinate. A 20°C e 65% di umidità, tra una e l'altra si potrà tinteggiare dopo 24 ore: Nel caso di temperature basse e elevata umidità dell'aria i tempi di asciugatura si allungano e permane il rischio di formazione di macchie causa sedimentazioni calcaree.



### Avvertenze

In base al supporto, alla temperatura e umidità dell'aria si possono verificare singolarmente macchie leggermente lucide di sedimentazioni calcaree, allo stesso modo leggeri annuvolamenti e differenze cromatiche rappresentano un tipico effetto delle pitture a calce e non costituiscono un difetto. Per evitare zone lucide da sedimentazioni calcaree è utile una stesura sottile e accurata del prodotto.

I colori a calce in base alle caratteristiche dei supporti e alle condizioni ambientali e al grado di inquinamento dell'aria possono subire un certo degrado. Questo contraddistingue la natura dei materiali e non è una mancanza del prodotto.

### Condizioni per l'applicazione:

Temperatura dell'aria e del fondo > 10°C sia durante l'applicazione che durante il periodo di asciugatura.

Non applicare direttamente al sole, su fondi surriscaldati dal sole, in caso di nebbia, nel caso di pioggia o forte vento.

Evitare l'applicazione nel caso di rapida essiccazione causa temperature elevate o vento, dopo 24 ore inumidire la tinteggiatura.

Proteggere le superfici dopo l'applicazione dalla pioggia.

### Consumo:

Su intonaco liscio e normalmente assorbente si ha un consumo di ca. 0,35 Kg/m<sup>2</sup> di KEIM Romanit-Volltonfarben.

Il consumo dichiarato è puramente indicativo e dipende dalla natura del supporto e dalle modalità applicative.

Un consumo esatto può essere stabilito solamente sul posto dopo esecuzione di un'ideale campionatura.

### Pulizia attrezzi:

Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua.

## 5. CONFEZIONI

1 kg, 5 kg e 20 kg

## 6. MAGAZZINAGGIO

Nelle confezioni chiuse in luogo fresco e protetto dal gelo ca. 12 mesi.

## 7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 11

Riciclare solamente i contenitori puliti.

## 8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice GIS: BSW60

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, lacche, klinker, pietre naturali, metalli ecc.) mediante idonee misure protettive. Schizzi di prodotto sulle aree circostanti vanno puliti immediatamente con acqua. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Rispettare le disposizioni della scheda di sicurezza EU

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

