



## SCHEDA TECNICA

# KEIM KRISTALL-FELSIT®-FEIN

## 1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Kristall-Felsit-Fein è una additivazione a grana grossa per il la mano di fondo ed intermedia per i sistemi di tinteggiatura KEIM Purkristalat e KEIM Unikristalat. KEIM Kristall-Felsit è costituito da puro silicato liquido di potassio e inerti silicatici, non pigmentati, di diverse granulometrie, secondo norme VOB/C DIN 18363 2.4.1.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Kristall-Felsit-Fein viene impiegato, solo in miscelazione con il sistema KEIM Purkristalat o KEIM Unikristalat, per eseguire la mano di fondo e/o l'intermedia e nel caso di supporti con presenza di cavillature da ritiro e/o con evidenti riprese di intonaco.

KEIM Kristall-Felsit-Fein in combinazione con Purkristalat o Unikristalat può essere applicato su tutti i fondo adatti ai rispettivi sistemi.

## 3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

KEIM Kristall-Felsit-Fein nella miscelazione per la mano di fondo e intermedia ha la capacità di chiudere microcavillature e uniformare le irregolarità superficiali.

- Satura le microcavillature da ritiro.
- Granulometria inerti 0,25 mm
- Regolarizza piccole differenze strutturali
- Silicizza in modo indissolubile con il supporto
- Non forma film sulla superficie
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Resistente ai raggi UV
- Non infiammabile
- Inodore

### Dati tecnici:

- Peso specifico: 1,69 kg/lit
- pH: < 11,5

### Tonalità:

Bianco

## 4. APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto:

Il sottofondo deve essere solido, asciutto, assorbente e pulito non spolverante e pulito. Eventuali parti in fase di distacco, sporco, sostanze oleose, alghe e muffe dovranno essere totalmente asportate.

Dovranno essere asportate anche vecchie tinteggiature filmogene e resinose. Nel caso di supporti molto assorbenti è

consigliabile preventivamente un'applicazione di KEIM Fixativ diluito con acqua 1:1.

Tattare intonaci o riprese di intonaco nuove con zone lucide e vetrose di incrostazioni calcaree mediante applicazione di KEIM Liquido-Neutralizzante, secondo prescrizioni della relativa scheda tecnica.

### Applicazione:

Per la massima capacità riempitiva di supporti con crepe da ritiro e/o con irregolarità superficiali:

#### Mano di fondo:

KEIM Kristall-Felsit-Fein

Miscelare in rapporto di 25 kg di KEIM Kristall-Felsit-Fein con 4 lt di KEIM Fixativ

#### Mano intermedia:

10 kg di KEIM Purkristalat miscelato (4 lt KEIM Fixativ con 5 Kg KEIM Purkristalat-Pigmento) o Unikristalat / Unikristalat-Arte diluiti con 2 l

Mano finale: 10 kg di KEIM Purkristalat miscelato (4 lt KEIM Fixativ con 5 Kg KEIM Purkristalat-Pigmento) senza ulteriore diluizione o Unikristalat / Unikristalat-Arte diluiti con 2 l di KEIM Fixativ diluiti con 10% fino ad un max. del 20%.

Per la applicazione come mano di fondo e intermedia nel sistema KEIM Purkristalat con additivazione di KEIM Kristall-Felsit-Fein si consiglia l'applicazione a pennello bagnato su bagnato, mentre con il sistema KEIM Unikristalat è possibile l'applicazione a pennello o rullo. L'applicazione a pennello comporta una migliore chiusura delle microcavillature.

#### Preparazione come additivo del sistema KEIM Purkristalat:

Miscelare 4 lt di KEIM Fixativ con 5 kg di KEIM Purkristalat-Pigmento in polvere fino ad ottenere 10 kg. di colore privo di grumi, se questa miscelazione verrà eseguita la sera prima si otterrà una migliore omogeneità del materiale. Questo rapporto di miscelazione viene utilizzato per la mano finale, mentre per la prima mano e la mano intermedia si aggiungerà ancora KEIM Fixativ e KEIM Kristall-Felsit-Fein in base all'assorbimento del fondo e all'effetto omogeneizzante del fondo desiderato. Si consiglia di eseguire il primo rapporto di miscelazione la sera prima, in questo modo si avrà una migliore miscelazione e resa del prodotto.

Quantità di KEIM Kristall-Felsit-Fein per l'additivazione:

In base al potere uniformante richiesto la prima mano potrà essere additivata al 50 fino al 100% con KEIM Kristall-Felsit e la eventuale mano intermedia con il 50%.



Additivazione al 50%:

10 kg di Purkristalat (ottenuti da 4 lt di Fixativ e 5 kg di pigmento in polvere) + 5 kg di KEIM Kristall-Felsit-Fein +

2 - 6 l KEIM Fixativ per la mano di fondo) o

2 -4 l KEIM Fixativ per la mano intermedia

Additivazione al 100%:

10 kg di Purkristalat (ottenuti da 4 lt di Fixativ e 5 kg di pigmento in polvere) + 10 kg di KEIM Kristall-Felsit-Fein +

2 - 6 l KEIM Fixativ per la mano di fondo) o

### Condizioni per l'applicazione:

Temperature dell'aria e del supporto > a +5° C Non applicare con forte irraggiamento solare o su sottofondi fortemente surriscaldati dal sole, pioggia e/o vento. proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole, vento e pioggia.

### Tempi d'asciugatura:

Tra le varie mani devono passare almeno 12 ore.

### Consumo:

Su supporto liscio e per mano: per additivazioni al 50%: ca.

0,1 kg/m<sup>2</sup> KEIM Kristall-Felsit-Fein

Su supporto liscio e per mano per additivazioni al 100%: ca.

0,2 kg/m<sup>2</sup> KEIM Kristall-Felsit-Fein

I consumi citati sono indicativi, una esatta valutazione può comunque essere fatta solo dopo idonea campionatura.

### Pulizia attrezzi:

Pulire gli attrezzi subito dopo l'utilizzo con acqua. Durante le pause di lavoro mantenere gli attrezzi in acqua o nella pittura.

## 5. CONFEZIONI

Latte da 5 kg e 25 kg

## 6. MAGAZZINAGGIO

12 mesi nei contenitori chiusi in luogo fresco e al riparo dal gelo

## 7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12

Riciclare solamente i contenitori puliti.

## 8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, 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.

Codice prodotto: M-SK 01

## 9. CONTENUTO COV

Pitture per pareti esterne di supporti minerali - Categoria 1/c. Valore limite EU per questo prodotto: 75 g/l (2007) 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene <2 g/l COV. (bianco e colorato)

## 10. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di una mano (o due) di fondo ai puri silicati a grana grossa secondo norme DIN 18363 2.4.5. costituita da KEIM Purkristalat o KEIM Unikristalat con aggiunta di KEIM Kristall-Felsit-Fein, da applicarsi su intonaci cavillati e/o con diverse riprese di intonaco, ma liberi da vecchie finteeggiature filmogene, compreso materiali e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione.

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.



**KEIMFARBEN** Colori Minerali srl

Sciaves, Förche, 10 / 39040 NAZ - SCIAVES (BZ)/ Tel. 0472 410158

www.keim.com / info@keim.it