

## KEIM Kristall-Felsit®

### Additivo a grana grossa ai silicati



#### 1 Descrizione prodotto:

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

#### 3. Caratteristiche prodotto

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

- Satura le microcavillature da ritiro.
- 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.

Trattare intonaci o riprese di intonaco nuovi con KEIM Liquido Neutralizzante zone lucide e vetrose di incrostazioni calcaree, secondo prescrizioni della relativa scheda tecnica.

#### Applicazione:

Per la applicazione come mano di fondo e intermedia nel sistema KEIM Purkristalat con additivazione di KEIM Kristall-Felsit 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 un colore privo di grumi. 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 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 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 +  
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 +  
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

per additivazioni al 100%. ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> KEIM Kristall Felsit

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. Indicazioni in base al regolamento delle sostanze pericolose**

Decade

**8. Denominazione per il trasporto**

Decade

**9. Codice smaltimento**

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12  
Riciclare solamente i contenitori puliti.

**10. 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

**11. 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)

**12. 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, da applicarsi su intonaci cavillati e/o con diverse

riprese di intonaco, ma liberi da vecchie tinteggiature 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.

