SCHEDA TECNICA

KEIM KRISTALL-FELSIT®

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Kristall-Felsit è un additivo a base di silicato liquido di potassio per le mani di fondo e intermedie nei sistemi KEIM Purkristalat e KEIM Unikristalat. KEIM Kristall-Felsit contiene preziosi silicati di varie forme di grana in una combinazione equilibrata. KEIM Kristall-Felsit è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Kristall-Felsit viene aggiunto come additivo liquido alla pittura KEIM Purkristalat o a KEIM Unikristalat/Unikristalat-arte per regolare la mano di fondo e le mani intermedie in modo da riempire le crepe e/o livellare la struttura. KEIM Kristall-Felsit può essere usato come additivo liquido nel sistema KEIM Purkristalat su tutti i substrati adatti a KEIM Purkristalat. È possibile utilizzare KEIM Kristall-Felsit come tinteggiatura di fondo per rivestimenti successivi con KEIM Purkristalat, KEIM Unikristalat e KEIM Unikristalat-arte. KEIM Kristall-Felsit può anche essere usato in interni come tinteggiatura di fondo per successive mani intermedie o di finitura di KEIM Quarzil.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente traspirante
- completamente resistente ai raggi UV
- Reazione al fuoco: non infiammabile

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Densità:	ca. 1,6 - 1,8 g/cm³
– Valore pH:	circa 11

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e privo di residui che riducono l'adesione. Rimuovere completamente con KEIM Dispersionsentferner eventuali vecchi rivestimenti filmogeni. Per rimuovere gli strati calcarei dagli intonaci nuovi utilizzare KEIM Fluat-10 secondo le istruzioni contenute nella scheda tecnica. Per supporti sabbiosi o a forte assorbimento si consiglia il pretrattamento con KEIM Fixativ. Per quanto riguarda la realizzazione del fondo fare riferimento alla scheda tecnica. Eliminare accuratamente alghe, funghi o licheni a regola d'arte e senza residui. Dopo la pulizia e l'asciugatura della superficie applicare KEIM Algicid-Plus per la disinfezione. Dopo un tempo di posa di almeno 24 ore si può procede alla lavorazione successiva.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:
Mescolare accuratamente KEIM Kristall-Felsit prima di procedere all'applicazione.

CONSUMO:
Usare KEIM Kristall-Felsit
come mano di fondo ca. 0,5 kg/m²

Su un substrato liscio per mano liquida:
con aggiunta del 50%: ca. 0,1 kg/m² KEIM Kristall-Felsit
con aggiunta del 100%: ca. 0,2 kg/m² KEIM Kristall-Felsit
(come mano di fondo nel KEIM Quarzil-System ca. 0,5 kg KEIM Kristall-Felsit)
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.

LAVORAZIONE:
Mano di fondo: KEIM Kristall-Felsit Rapporto di miscelazione 25 kg KEIM Kristall-Felsit 4 litri KEIM Fixativ.
Strato intermedio: KEIM Purkristalat diluito con 2 litri KEIM Fixativ. KEIM Unikristalat / KEIM Unikristalat-arte a seconda dell'assorbimento del substrato con fino a max. 20% diluito con KEIM Fixativ
Tinteggiatura finale: KEIM Purkristalat non diluito. KEIM Unikristalat/Unikristalat-arte diluito con 10% fino a max. 20% con KEIM Fixativ. Preparazione del prodotto e strati intermedi con aggiunta di KEIM Kristall-Felsit:
Preparazione del prodotto e strati intermedi nel sistema KEIM Purkristalat con l'aggiunta di KEIM Kristall-Felsit devono essere applicati bagnato su bagnato con un pennello, senza alcun accumulo. Preparazione del prodotto e strati intermedi nel sistema Unikristalat di KEIM con l'aggiunta di KEIM Kristall-Felsit possono essere applicati con un rullo o un pennello. L'applicazione con un pennello migliora l'effetto del prodotto. Miscelazione del prodotto nel sistema Purkristalat: Preparare 5 kg di polvere di colore KEIM Purkristalat in 4 l KEIM Fixativ e mescolare fino ad omogeneizzare. Questa miscela produce ca. 10 kg di vernice pronta da applicare per la mano finale. Un giorno prima l'ammollo porta ad una migliore omogeneità e ad una maggiore resa (minore consumo!). Per le mani di fondo e intermedie, diluire la pittura imbevuta con KEIM Fixativ secondo le istruzioni e aggiungere l'additivo liquido KEIM Kristall-Felsit.

TEMPO DI ASCIUGATURA:

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
5	kg	70	secchio
25	kg	24	secchio

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente al fresco al riparo dal gelo

7. SMALTIMENTO

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

Codice rifiuti: 08 01 12

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/c): 40 g/l.
Questo prodotto contiene: 0 - 1 g/l COV.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

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.

10. CERTIFICATI E SIGLILLI DI APPROVAZIONE

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