



SCHEDA TECNICA

KEIM FARBKONZENTRATE

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Farbkonzentrate sono prodotti colorati altamente pigmentati utilizzati per la colorazione in loco di pitture ai silicati a dispersione KEIM. KEIM Farbkonzentrate può essere utilizzato anche direttamente come vernice resistente agli agenti atmosferici ed è conforme alla normativa DIN 18 363 par. 2.4.1.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Farbkonzentrate può essere utilizzato su tutti i substrati minerali. Grazie alle sue eccellenti proprietà, KEIM Farbkonzentrate è adatto sia per ristrutturare immobili preesistenti che per nuove costruzioni. Sono possibili differenti applicazioni, utilizzando, in combinazione, tutti i prodotti del sistema Granital KEIM.

Non adatto per:

supporti con efflorescenza di sale; fondi vecchi saponificabili; superfici orizzontali e inclinati esposti alle intemperie; rivestimenti plastoelastici

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- economico nel consumo
- non filmogeno
- opaco minerale
- non inquinante
- altamente idrorepellente
- altamente traspirante
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- resistente alle emissioni industriali
- antialghe e antifunghi grazie ad un ideale equilibrio idrico
- Comportamento all'incendio: non infiammabile
- senza l'aggiunta di solventi

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- | | |
|--|-----------------------------------|
| - Densità: | circa 1,3 - 1,6 g/cm ³ |
| - Percentuale organica: | ≤ 5 % |
| - Valore pH: | circa 11 |
| - Resistenza della tonalità del colore (codice Fb ai sensi di libretto delle istruzioni tecniche BFS n. 26): | A1 |

CLASSIFICAZIONE

- | | |
|---|---|
| - Classificazione secondo: | DIN EN 1062-1 |
| - Classificazione in base a VOB: | pittura ai silicati a dispersione secondo DIN 18363 comma 2.4.1 |
| - Densità di corrente di diffusione del vapore acqueo (valore V): | > 2000 g/(m ² x d) |
| - Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd): | ≤ 0,01 m |
| - Classe spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: | V1 |

SCHEDA TECNICA – KEIM FARBKONZENTRATE

- Norma di prova spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione:	DIN EN ISO 7783
- Permeabilità all'acqua:	$\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$
- Classe di permeabilità all'acqua:	W3
- Norma di prova tasso di permeabilità all'acqua:	DIN EN 1062-3
- Grado di brillantezza a 85°:	opaco
- Norma di prova grado di brillantezza:	ISO 2813

TONALITÀ DI COLORE:

Tonalità monocromatiche 9001 a 9010 disponibili. vedere KEIM Palette Exclusiv.

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. Sulle superficie a forte assorbimento applicare una mano di fondo con KEIM Spezial-Fixativ. Per quanto riguarda la realizzazione e la diluizione fare riferimento alla scheda tecnica del fondo. In caso di supporti sottoposti a riparazioni o supporti con la presenza di differenze strutturali e/o microscopature applicare la mano di fondo non con KEIM Farbkonzentrate, ma con KEIM Granital-Grob (= carica più alta). In caso di scopolature più evidenti oppure forti differenze strutturali può rendersi necessario l'utilizzo di un rivestimento base con KEIM Contact-Plus al posto di KEIM Granital-Grob. In caso di rivestimenti organici esistenti e ben portanti applicare una mano di fondo con KEIM Contact-Plus che funge da ponte di aderenza. Eventuali vecchi rivestimenti plastoelastici o suscettibili alla saponatura non sono adatti al rivestimento. Rimuovere con KEIM Dispersionsentferner o con mezzi meccanici eventuali vecchi rivestimenti filmogeni che impediscono la diffusione del vapore o che non sono sufficientemente portanti. In caso di supporti degradati dall'umidità o dalle intemperie si consiglia il pretrattamento con KEIM Silangrund.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Temperatura dell'ambiente e del supporto $\geq 5^\circ\text{C}$ 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.

LAVORAZIONE

KEIM Farbkonzentrate può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo (ugello ≥ 435 , per ulteriori informazioni vedere TM sulla tecnologia airless). Su supporti difficili, poco assorbenti e/o diversamente assorbenti, si consiglia come diluente KEIM Special Fixative (Spezial-Fixativ).

Mano di fondo: Per la mano di fondo si consiglia l'applicazione a rullo o pennello. Applicare KEIM Farbkonzentrate senza diluizione oppure, a seconda dell'assorbimento del supporto, diluito con al massimo 20 % di KEIM Spezial-Fixativ.

Mano finale: Applicare KEIM Farbkonzentrate senza diluizione.

Nota: in caso di utilizzo molto intenso si consigliano tre mani.

TEMPO DI ASCIUGATURA

Riverniciabile non prima di 12 ore (a 23°C e 50% u.r.).

Nach einer Vorbehandlung mit KEIM Silangrund ist der Grundanstrich nach ca. 4 Stunden auszuführen.

CONSUMO

circa $0,35 \text{ kg}/\text{m}^2$ 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.

SCHEDA TECNICA – KEIM FARBKONZENTRATE

PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Specia di recipiente
25	kg	24	secchio
5	kg	70	secchio
1	kg		barattolo

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 12

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

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 diversi.

10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE



SCHEDA TECNICA – KEIM FARBKONZENTRATE

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