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 nomativa 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 applicazione, utilizzando, in combinazione, tutti i prodotti del sistema Granital KEIM.

Non adatto per:
supporti con efflorescenze saline; fondi vecchi saponificabili; superfici orizzontali inclinate ed esposte alle intemperie; rivestimenti plastoelastici

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- economico grazie all'ottima resa
- non filmogeno
- opaco minerale
- non inquinante
- buona idrorepellenza
- altamente traspirante
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- resistente alle piogge acide
- prevenzione naturale delle alghe e funghi grazie ad un ideale equilibrio idrico
- Reazione al fuoco: non infiammabile
- senza solventi

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Densità:	circa 1,3 - 1,6 g/cm³
– 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/(m² 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

– Norma di prova spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione DIN EN ISO 7783:	DIN EN ISO 7783
– Permeabilità all'acqua:	≤ 0,1 kg/(m²√h)
– Classe di permeabilità all'acqua:	W3
– Norma di prova tasso di permeabilità all'acqua DIN EN 1062-3:	DIN EN 1062-3
– Grado di brillantezza a 85º:	opaco
– Norma di prova grado di brillantezza ISO 2813:	ISO 2813

TONALITÀ DI COLORE:
Tonalità monocromatiche 9001 a 9010 disponibili. vedere KEIM Palette Exclusiv.

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Il supporto deve essere asciutto, solido, 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 calcarei lucidi da intonaci nuovi con KEIM Fluat-10 seguendo le norme di utilizzo. Pretrattare le aree di intonaco nuovo (riparazioni) con KEIM Fluat-10 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 microscrepolature applicare la mano di fondo non con KEIM Farbkonzentrate, ma con KEIM Granital-Grob (= carica più alta). In caso di screpolature 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 Silan-Primer.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:
Temperatura dell'aria e del supporto ≥ 5 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

CONSUMO:
circa 0,35 kg/m² 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.

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 a seconda dell'assorbenza 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:
Ridipingibile 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.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
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. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/a): 30 g/l; (Cat. A/c): 40 g/l.
Questo prodotto contiene: 0 - 1 g/l COV.

CODICE GIS:

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 SIGILLI DI APPROVAZIONE

100% GREEN ENERGY

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C

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