



SCHEDA TECNICA

KEIM DEKORFARBPULVER

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Dekorfarbpulver sono pitture ai silicati bicomponenti secondo la normativa VOB/C DIN 18363 par. 2.4.1, per pitture decorative di massima durabilità e brillantezza del colore in ambienti interni ed esterni. KEIM Dekorfarbpulver è composto da polvere di colore fine e acqua di vetro (fissativo), utilizzata come legante. KEIM Polvere colorante decorativa è una polvere colorante minerale pura con pigmenti colorati inorganici resistenti alla luce e riempitivi minerali selezionati. KEIM Fixativ Legante di silicato puro per KEIM Dekorfarbpulver (5 kg di colore in polvere e 4 l di fissativo producono circa 10 kg di colore assorbito). Miscelare con acqua in rapporto 1:1, per ottenere una pittura maggiormente assorbente e creare velature decorative, e ancora per il prefissaggio di sottofondi molto assorbenti o carteggiabili e per il postfissaggio di rivestimenti ai silicati non sufficientemente aderenti.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Dekorfarbpulver può essere utilizzato sostanzialmente su tutti i supporti minerali, in particolare su intonaci a base di calce e calce-cemento, intonaci di finitura minerali, calcestruzzo a vista, pietre naturali e a base minerale pietre artificiali. Su nuovi supporti in gesso, lo strato superiore di intonaco deve avere uno spessore minimo di 5 mm.

Non adatto per:
superfici orizzontali e inclinati esposti alle intemperie

KEIM Dekorfarbpulver offrono un'ampia gamma di possibilità di progettazione e tecniche di lavorazione e sono particolarmente adatti per progetti con elevate esigenze di durata e luminosità grazie alla brillantezza del colore e all'elevata resistenza.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ideale per l'applicazione della tecnica B KEIM
- opaco minerale
- libera riflessione della luce
- silicizza in maniera indissolubile con il supporto
- traspirante
- completamente resistente ai raggi UV
- completamente resistente alla luce
- non rigonfiabile
- pigmenti inorganici

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- | | |
|--|-----------------------------------|
| - Densità: | circa 1,1 - 1,2 g/cm ³ |
| - Resistenza della tonalità del colore (codice Fb ai sensi di libretto delle istruzioni tecniche BFS n. 26): | A1 |

CLASSIFICAZIONE

- | | |
|---|---|
| - Classificazione in base a VOB: | pittura ai silicati a dispersione secondo DIN 18363 comma 2.4.1 |
| - 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 DEKORFARBPULVER

- Norma di prova spessore dello strato
d'aria equivalente alla diffusione: DIN EN ISO 7783

TONALITÀ DI COLORE:

Disponibile in 26 varianti di colore.

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 superfici a forte assorbimento applicare una mano di fondo con KEIM Fixativ. 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 Dekorfarbpulver, ma con KEIM (= 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.

Si consiglia una mano di fondo bianca con KEIM Purkristalat con l'aggiunta di KEIM Kristall-Felsit (secondo le indicazioni) per livellare il supporto e aumentare la brillantezza del colore.

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

Quando si dipinge con KEIM Dekorfarbpulver, è necessario applicare una doppia mano di colore; ciascuno strato deve essere il più sottile possibile. Preparazione: Aggiungere 5 kg KEIM Dekorfarbpulver a 4 l KEIM Fixativ e mescolare fino ad ottenere un composto omogeneo. Questa miscela produce ca. 10 kg di pittura pronta per l'applicazione per la mano finale. Preparare il composto il giorno precedente all'utilizzo, migliora l'omogeneità e la resa dello stesso.

Pitture di copertura: Per la prima mano, il composto viene diluito con KEIM =JOIN(["Fixativ"]) dal 20% al 60%, a seconda dell'assorbimento del supporto. La seconda mano viene applicata non diluita.

Verniciatura a velatura: diluire KEIM Dekorfarbpulver con una miscela di KEIM Fixativ e acqua in rapporto 1:1, a seconda dell'effetto di velatura desiderato. Dopo il completamento della verniciatura, controllare attentamente eventuali sbavature. In caso di leggero sfarinamento, la superficie deve essere fissata nuovamente con un impasto di KEIM =JOIN(["Fixativ"]) e acqua in un rapporto di 1:1. Dopo ca. 3 minuti, tamponare con una spugna l'eventuale miscela di fissaggio non assorbita.

TEMPO DI ASCIUGATURA

Tra le singole mani e/o tra le mani e il fissaggio deve essere rispettato un tempo di asciugatura di almeno 12 ore.

CONSUMO

circa 0,35 kg/m² per un mano.

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.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Specia di recipiente
500	g	sacchetto
250	g	sacchetto

SCHEDA TECNICA – KEIM DEKORFARBPULVER

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Specia di recipiente
5	kg	sacchetto

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio
conservabilità illimitata

7. SMALTIMENTO

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

Codice rifiuti: 08 01 11 *

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



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.