

**1 Descrizione prodotto:**

KEIM Dekor sono pigmenti in polvere per il sistema KEIM Tecnica B a due componenti a norma VOB/C DIN 18 363;2.4.1.

Il pigmento in polvere KEIM Dekor per la Tecnica B è costituito da puri pigmenti e riempitivi minerali inorganici assolutamente resistenti alla luce e il legante è costituito dal silicato liquido di potassio puro KEIM Fixativ (vedi relativa scheda tecnica).

2. Campo di applicazione

KEIM Dekor può essere applicato principalmente su tutti i supporti solidi costituiti da intonaci minerali a calce – calce idraulica e calce-cemento, calcestruzzo e pietre naturali. Nel caso di intonaci, lo strato di finitura deve avere uno spessore di almeno 5 mm ad un unico spessore. Non sono adatti intonaci alleggeriti.

KEIM Dekor offrono molteplici possibilità creative e tecniche e sono particolarmente adatte per esigenze artistiche e decorative dove si desiderano tonalità intense ed una particolare resistenza agli U.V. del pigmento.

3. Caratteristiche prodotto

- silicizza con il supporto
- aspetto opaco minerale
- altissima riflessione della luce
- assolutamente stabile ai raggi UV
- non infiammabile
- resistente ai solventi
- resistente agli agenti atmosferici
- elevatissima traspirabilità $s_d < 0,01$ m
- possibilità di eseguire effetti sia di tonalità coprenti come di velature
- ecologico

Dati tecnici:**KEIM Dekor (Pigmento in polvere)**

- Densità apparente: ca. 0,7 g/cm³

KEIM Fixativ (Legante pigmento Dekor)

- Peso specifico: 1,17 g/cm³
- Valore pH: 11,3

Colore KEIM Dekor + KEIM Fixativ

- Valore di resistenza al passaggio del vapore $S_d = 0,01$ m

Tonalità:

26 tonalità in base alla cartella colori KEIM Spektrum (Dekorfarben B-Technik)

4. Applicazione**Preparazione del fondo:**

Il supporto deve essere minerale, pulito, asciutto, privo di sostanze grasse, assorbente ed avere uno spessore ad unico strato di almeno 5 mm. Rimuovere polvere, alghe, muffe vecchie tinteggiature organiche e parti di intonaco in fase di distacco.

Trattare supporti molto assorbenti con KEIM Fixativ e acqua 1:1 e nel caso di superfici lucide con sedimenti calcarei trattarle con una applicazione di KEIM Liquido Neutralizzante (Vedi scheda tecnica)

Per uniformare leggere imperfezioni dell'intonaco ed aumentare l'intensità delle tonalità seguenti, applicare una mano di fondo costituita da keim Purkristalat additivata con KEIM Kristall-Felsit.

Applicazione:

Per la applicazione le superfici dovranno essere trattate con almeno due passate di prodotto steso accuratamente a spessore sottile.

Preparazione del colore:

Mettere a bagno in una parte in peso di KEIM Fixativ, una parte in peso di KEIM Dekor (Es.: 0,4 lt. di KEIM Fixativ con 0,5 kg di KEIM Dekor = 1 kg. di colore) La predisposizione del colore il giorno precedente consente di ottenere una migliore omogeneizzazione del prodotto e una migliore resa)

Applicazioni coprenti

Il colore preparato in parti uguali in peso di pigmento e legante viene ulteriormente diluito per la prima mano con ca. il 20 fino al 60% in base all'assorbimento del fondo.

La seconda mano viene applicata senza diluizione.

Applicazioni a velatura

Il colore preparato in parti uguali in peso di pigmento e legante viene ulteriormente diluito con una miscela di KEIM Fixativ e acqua (1:1), con una quantità di detta miscela da determinare in base all'effetto di velatura desiderato.

Dopo ca. una giornata dal termine del lavoro nel caso si avvertisse un leggero spolverio superficiale, applicare una miscela di KEIM Fixativ e acqua 1:1, asportando eccessi di materiale non assorbito dopo ca. 3 minuti dalla applicazione.

Condizioni per l'applicazione:

Temperature dell'aria e del fondo $> +5^{\circ}\text{C}$ Applicare esclusivamente su fondo asciutto, all'esterno lavorare soltanto con tempo secco. Non applicare direttamente al sole o su fondi surriscaldati dal sole, nel caso di pioggia e forte vento.

Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal vento e dalla pioggia.

Tempi d'asciugatura:

Ca. 12 ore tra ogni mano.



Consumo:

Per effetti coprenti e per due mani :

ca. 0,35 kg pigmento KEIM Dekor

ca. 0,4 l KEIM Fixativ

Per velature e per ogni mano:

ca. 0,02 kg pigmento KEIM Dekor

ca. 0,1 l KEIM Fixativ

Valori di consumo esatti possono essere stabiliti soltanto dopo campionatura.

Pulizia attrezzi:

Subito dopo l'uso con acqua.

Avvertenze:

Per mantenere inalterate le particolari caratteristiche di KEIM Dekor non additivare con altre sostanze.

Manutenzione pitture eseguite con KEIM Dekor:

A distanza di ca. 10 - 20 anni asportare eventuali polvere depositata con un pennello morbido e pulire con acqua e il 5% di ammoniaca e risciacquare con acqua pulita.

Sulla superficie asciutta applicare una miscela di KEIM Fixativ e acqua in rapporto di 1 :3.

5. Confezioni

KEIM Dekor (Pigmento in polvere)

Sacchetti da 250 g., 500 g. e 5 kg

KEIM Fixativ (Legante pigmento Dekor)

Latte in metallo da 4 l e 24 l.

Cofanetto in legno con un Assortimento KEIM Dekor

6. Magazzinaggio

KEIM Dekor in polvere e conservato all'asciutto non ha scadenza.

KEIM Fixativ nelle confezioni originali chiuse ed in locali freschi, asciutti e al riparo dal gelo ca. 12 mesi.

7. Indicazioni in base al regolamento delle sostanze pericolose

decade

Classificazione in base a VbF

decade

8. Denominazione per il trasporto

decade

9. Codice smaltimento

KEIM Dekor (Pigmento in polvere)

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 04

KEIM Fixativ (Legante pigmento Dekor)

Codice Europeo rifiuti nr. 06 02 99

10. Avvertenze per la sicurezza

Il legante minerale ha effetto alcalino.

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Spruzzi nei paraggi o nelle zone di passaggio devono essere rimossi con acqua. Proteggere pelle e occhi dagli spruzzi. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Codice prodotto: M-SK 02

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.

