



SCHEDA TECNICA

KEIM FINITURA

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Finitura è una pittura al sol di silicato per facciate secondo normative DIN 18363 2.4.1. e EN 1062, costituita da riempitivi e pigmenti inorganici resistenti agli agenti atmosferici e alla luce.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Finitura è idoneo come pittura coprente su superfici nuove o da rinnovo su supporti minerali, anche cementizi, supporti organici, vecchie tinteggiature e intonaci silossanici, purché sani e ben aderenti al sottofondo. Sono esclusi legno, rivestimenti elastomerici, colori a olio, lacche e elementi in cemento cellulare.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- impiego universale
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- stabile agli UV, alle temperature elevate, antistatico,
- traspirante, non filmogeno, microporoso
- alcalino e perciò senza sostanze conservanti
- resistente alla luce
- non infiammabile (Classe A2-s1, d0 in base a EN 13501-1)
- minerale, opaco
- esente da solventi ed ammorbidenti
- ideale bilancio dell'umidità

Dati tecnici:

- peso specifico: ca. 1,5 - 1,7 g/cm³
- additivazione organica: < 5 %
- valore pH: ca. 11

in base a DIN EN 1062-1

- Resistenza al passaggio del vapore: $S_d = \leq 0,03$ m
Classe I ($s_d < 0,14$ m)
in base a DIN EN ISO 7783-2
- Valore di resistenza all'assorbimento $w < 0,1$ kg/m²·h^{0,5})
acquoso (24 h): Classe III (< 0,1)
in base a DIN EN 1062-3
- Grado di riflessione alla luce a 85°: 1,5
(spessore secco ca. 100 µm) opaca (< 10)
in base a ISO 2813

Tonalità:

Bianco e tonalità delle cartella colori KEIM Palette Exclusiv e KEIM Avantgarde. Per l'impiego su capotti impiegare tonalità con indice di riflessione alla luce $\geq 30\%$.

Attenzione: non miscelare con prodotti diversi!

4. APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere asciutto, solido, non spolverante e pulito. Eventuali parti in fase di distacco dovranno essere rimosse meccanicamente o con sabbiatrice. Le stuccature dovranno essere asciutte ed eseguite con materiali che abbiano la stessa composizione e granulometria dell'intonaco da stuccare. Trattare con KEIM Liquido-Neutralizzante zone lucide e vetrose di incrostazioni calcaree. Fondi molto assorbenti dovranno essere trattati preventivamente con KEIM Finitura-Fixativ. Nel caso di presenza di cavillature o fondi molto rappezzati è consigliabile l'impiego di KEIM Textura.

Applicazione

KEIM Finitura può essere applicato a pennello, rullo o airless (ugello 435 per ulteriori informazione vedi la scheda tecnica e tabella Applicazione Airless) Tra la mano di fondo e la mano finale devono passare almeno 12 ore.
Mano di fondo: KEIM Finitura diluire normalmente dal 10% fino al massimo 20% con KEIM Finitura Fixativ.
Mano finale: KEIM Finitura senza diluizione o se necessario fino ad un massimo del 10% con KEIM Finitura Fixativ.

Avvertenze:

Non adatto per l'esecuzione di effetti a velatura

Condizioni per l'applicazione:

Temperatura dell'aria e del supporto $> +5^\circ\text{C}$. 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.

Consumo:

Su intonaco liscio e normalmente assorbente e per una applicazione a due mani si ha un consumo di ca. 0,35 fino a ca. 0,45 kg/m² di KEIM Finitura e ca. 0,03 lt/m² di KEIM Finitura-Fixativ. Una esatta valutazione può comunque essere fatta solo dopo campionatura.

Pulizia attrezzi:

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso

5. CONFEZIONI

Latte Bianco da 1 kg - 5 kg - 15 kg.

Latte Colorato da 2,5 kg - 5 kg - 18 kg



6. MAGAZZINAGGIO

In luogo fresco e protetto dal gelo per circa 12 mesi.
Nel caso di resti di materiale, si consiglia di travasarli in recipienti più piccoli per ridurre il contenuto d'aria nella confezione e fare durare più al lungo le confezioni aperte

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12
Riciclare solamente i contenitori puliti.

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice prodotto GIS: BSW 10

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Schizzi di prodotto sulle aree circostanti vanno puliti immediatamente con acqua.

Rispettare le indicazioni della scheda di sicurezza.

9. CONTENUTO COV

Pitture opache per pareti e soffitti interni - Categoria 1/a. Valore limite EU per questo prodotto: 75 g/l (2007) 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene 0-2 g/l COV (bianco e colorato).

10. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione a pennello o rullo su supporti minerali e organici di due mani di tinteggiatura **KEIM Finitura** a base di sol di silicato a norma DIN 18363 2.4.1 e a norma EN 1062. Il prodotto deve essere composto da una combinazione di silicato liquido di potassio e sol di silice, puri pigmenti minerali inorganici stabili alla luce, riempitivi stabili agli agenti atmosferici e deve avere un valore di resistenza al passaggio del vapore in classe I con $S_d \leq 0,03$ m in base a DIN EN 7783-2 e con un'additivazione organica inferiore al 5% e un valore del pH = 11,4. Diluire la prima mano con il 20% max di **KEIM Finitura-Fixativ** liquido a base di silicato liquido di potassio e da 0 fino a max 10% per la seconda mano compreso materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione.

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.

