



SCHEMA TECNICA

KEIM FINITURA-GROB

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Finitura - Grob è una pittura riempitiva di fondo al sol di silicato conforme alle norme DIN 18363 2.4.1

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Finitura-Grob è adatto alla tinteggiatura per la mano di fondo e per la mano intermedia per uniformare fondi cavillati e/o rappezzati, sia per supporti minerali che per supporti organici ma ben aderenti al supporto, comprese tinteggiature e intonaci silicici. Sono escluse le pitture elastomeriche, vecchie pitture saponificabili, smalti non bagnabili, cemento cellulare, legno e supporti interessati da umidità di risalita e Sali.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Legante: combinazione di sol di silice e silicato liquido di potassio (= "Sol-silicato")
- Impiego universale
- Regolarizza piccole differenze strutturali
- Alcalino, quindi privo di conservanti
- Non infiammabile (Classe A2-s1, d0 in base a EN 13501-1)
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Non forma film sulla superficie
- Privo di solventi e plastificanti

Dati tecnici:

- Peso specifico: 1,64 kg/lit
- Resistenza alla diffusione del vapore: $sd < 0,03$ m
- Contenuto organico: $< 5\%$
- pH: circa 11
- Resistenza del pigmento alla luce: A1

(Codice Fb in base a Scheda BFS-Nr. 26)

Tonalità:

Bianco e secondo le tonalità della cartella KEIM Palette -Exclusiv e KEIM Avantgarde, esclusi le tonalità di cui ai concentrati monocromatici e tenendo in considerazione che la maggiore presenza di inerti influisce sulla tonalità, determinando normalmente delle tonalità leggermente più chiare. Da pigmentarsi solamente con KEIM Concentrati Monocromatici.

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 sabbatrice.

Le stuccature dovranno essere asciutte ed eseguite con materiali che abbiano la stessa composizione dell'intonaco da stuccare.

Trattare con KEIM Liquido Caustico zone lucide e vetrose di incrostazioni calcaree.

Fondi molto assorbenti dovranno essere trattati preventivamente con KEIM Finitura-Fixativ.

Nel caso di crepe strutturali o dinamiche si consiglia di eseguire le necessarie verifiche e dopo sistemazione strutturale rasare con annegamento di rete in fibra di vetro. Qualora sia necessario una maggiore granulometria degli inerti per uniformare crepe dove KEIM Finitura Grob è insufficiente, si potrà impiegare KEIM Textura, KEIM Contact-Plus e/o KEIM Contact-Grob.

Applicazione:

KEIM Finitura-Grob può essere applicato a pennello, rullo. Mediante la applicazione a pennello si ottiene una migliore saturazione delle microcavillature. Tra una mano e l'altra attendere ca. 12 ore.

Mano di fondo:

KEIM Finitura-Grob senza diluizione. Solo nel caso di forti assorbimenti diluire fino ad un mas. del 5% con KEIM Finitura-Fixativ.

Mano intermedia (se necessaria):

KEIM Finitura-Grob senza diluizione a pennello o rullo.

Mano finale:

KEIM Finitura senza diluizione.

Consumo:

Su intonaco liscio e normalmente assorbente e per una applicazione a una mano si ha un consumo da 0,20 a 0,25 kg./m² di KEIM Finitura-Grob e da 0,02 a 0,05 kg./m² di KEIM Finitura-Fixativ qualora fosse necessario una diluizione del prodotto per la prima mano. Una esatta valutazione può comunque essere fatta solo dopo idonea campionatura.

Condizioni per l'applicazione:

Non applicare con temperature inferiori a +5° C Non applicare con forte irraggiamento solare o su sottofondi fortemente surriscaldati dal sole, pioggia e/o vento.

Tempi d'asciugatura:

Tra le varie mani devono passare almeno 12 ore.

Pulizia attrezzi:

Pulire gli attrezzi subito dopo l'utilizzo con acqua.

5. CONFEZIONI

Latte da 5 kg e 25 kg

6. MAGAZZINAGGIO



12 mesi in magazzino, al fresco, al riparo dal gelo e nei recipienti chiusi. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

7. SMALTIMENTO

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

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice GIS BSW 10

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

Rispettare la scheda di sicurezza EU

9. CONTENUTO COV

Pitture per pareti esterne di supporti minerali - Categoria 1/c.
Valore limite EU per questo prodotto: 75 g/l (2007) 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene <2 g/l COV. (bianco e colorato)

10. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione a pennello o rullo su supporti minerali e organici di una mano di tinteggiatura di fondo a base di sol di silicato a norma DIN 18363 2.4.1. KEIM Finitura-Grob. Il prodotto deve essere composto da una combinazione di sol di silice e silicato liquido di potassio, puri pigmenti inorganici resistenti alla luce e inerti fino mm. 0,5 in grado di chiudere leggere cavillature da ritiro e uniformare le riprese di intonaco. Il materiale deve avere un coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo $S_d = 0,01$ m, un peso specifico pari a 1,65 kg/l e un valore del pH pari a circa 11. Diluire il prodotto con max il 10% di KEIM Finitura-Fixativ, liquido a base di sol di silice a norma DIN 18363.2.4.1 secondo l'assorbimento di supporto.

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.