



SCHEDA TECNICA

KEIM SOLDALIT®-GROB

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Soldalit-Grob è una pittura riempitiva ai silicati per la mano di fondo ed intermedia del sistema KEIM Soldalit, con una particolare combinazione di leganti minerali a base di sol di silice nanometrico e silicato di potassio che costituisce il legante sol di silicato. Questo legante, consente l'applicazione di pitture ai silicati non solo su fondi minerali, ma anche su una pluralità di supporti organici, direttamente e senza la necessità di ponti di adesione. Costituita da puri pigmenti minerali inorganici e riempitivi resistenti agli agenti atmosferici, KEIM Soldalit-Grob coniuga tutti i vantaggi delle classiche pitture ai silicati con i vantaggi delle pitture resinose ed adempie inoltre alla normativa DIN 18.363, 2.4.1

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Soldalit-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 silicatici. Sono escluse pitture plastoelastiche, elastomeriche, vecchie pitture saponificabili, smalti non bagnabili, cemento cellulare e supporti in legno.

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 secondo EN 13501)
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Non forma film sulla superficie
- Privo di solventi e plastificanti

Dati tecnici:

- Peso specifico: 1,6 - 1,8 g/cm³
- Resistenza alla diffusione del vapore: $sd < 0,01$ 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 Exclusiv e KEIM Avantgarde. Da pigmentarsi solamente con KEIM Soldalit Concentrati Monocromatici. KEIM Soldalit-Grob può inoltre essere pigmentato tramite Sistema di Pigmentazione KEIM® con Tecnologia KEIM PPF® in tutte le usuali cartelle colori e in base a KEIM Palette Exclusiv. Si prega di verificare la correttezza della tonalità prima dell'applicazione. Sulla stessa facciata impiegare materiale della stessa partita.

Avvertenze:

Non mescolare con prodotti estranei! Questo vale anche per la gamma dei prodotti KEIM non inclusi nel sistema KEIM Soldalit.

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 Soldalit-Fixativ.

Su sottofondi rappezzati così come in caso di presenza di cavillature e fondi con grosse differenze strutturali è particolarmente indicato l'impiego di KEIM Soldalit-Grob.

Qualora sia necessario una maggiore granulometria degli inerti per uniformare le problematiche sopra citate, si potrà impiegare KEIM Contact-Plus e/o KEIM Contact-Grob.

Applicazione:

KEIM Soldalit-Grob può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo (Ugelli 0,94 mm rispettivamente 0,037 pollici). 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 Soldalit-Grob senza diluizione. Solo nel caso di forti assorbimenti diluire fino ad un max. del 10% con KEIM Soldalit-Fixativ.

Mano intermedia (se necessaria):

KEIM Soldalit-Grob senza diluizione a pennello o rullo.

Mano finale:

KEIM Soldalit 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 Soldalit-Grob e da 0,02 a 0,05 lt/m² di KEIM Soldalit-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

2,5 kg, 5 kg e 25 kg

6. MAGAZZINAGGIO

12 mesi nei contenitori chiusi in luogo fresco e al riparo dal gelo, Avvertenze: Si consiglia di travasare resti di materiale in confezioni con la minore quantità d'aria possibile

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 le disposizioni della 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 a base di sol di silice a norma DIN 18363 2.4.1. **KEIM Soldalit-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/lit e un valore del pH pari a circa 11. Diluire il prodotto con max. il 10% di **KEIM Soldalit-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.

