



SCHEMA TECNICA

KEIM SOLDALIT®-ME-GROB

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Soldalit®-ME-Grob è una pittura riempitiva al sol di silicato per la mano di fondo ed intermedia per esterni. KEIM Soldalit-ME-Grob è anche una pittura con effetto fotocatalitico grazie alla presenza del biossido di titanio anatasio ed adempie inoltre alla normativa DIN 18.363, 2.4.1

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Soldalit-ME Grob è idoneo come mano di fondo e come mano intermedia per uniformare differenze strutturali e/o chiudere microcavillature di supporti minerali ed anche di supporti organici, vecchie tinteggiature e intonaci a base silossanica purché sani e ben aderenti al sottofondo. Sono esclusi legno, rivestimenti elastomerici, colori a olio, lacche, e elementi in cemento cellulare. Non adatto per superfici orizzontali o inclinate.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- il legante è una combinazione di sol di silice e silicato liquido di potassio = "Sol di silicato"
- impiego universale
- effetto fotocatalitico per facciate più pulite
- riempitivo ed uniformante
- non infiammabile (Classe A2-s1, d0 secondo EN 13501-1)
- stabile agli UV
- traspirante, non filmogeno, microporoso
- esente da solventi e plastificanti

Dati tecnici:

- peso specifico: ca. 1,6 - 1,8 g/cm³
- resistenza al passaggio del vapore: $S_d = \leq 0,01 \text{ m}$
- additivazione organica: $< 5 \%$
- valore pH: ca. 11
- Resistenza del pigmento alla luce: A1
(In base a Codice Fb Normativa BSF-Nr. 26)

Tonalità:

Bianco e tonalità della cartella colori KEIM Palette Exclusive. Non disponibile nelle tonalità monocromatiche.

Attenzione: non è consentita la miscelazione con prodotti diversi e/o non facenti parte del 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 sabbia. Le stuccature dovranno essere asciutte ed eseguite con materiali che abbiano la stessa composizione e granulometria dell'intonaco da stuccare. Trattare con KEIM Liquido-Caustico le zone lucide e

vetrose di incrostazioni calcaree. Fondi molto assorbenti dovranno essere trattati preventivamente con KEIM Soldalit-Fixativ. Nel caso di presenza di cavillature o fondi molto rappezzati è consigliabile l'impiego di KEIM Soldalit-Grob o KEIM Contact-Plus.

Applicazione

Lavorazione: KEIM Soldalit-ME-Grob può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo (ugello ≥ 443 per ulteriori informazioni consultare la Scheda Tecnica Applicazioni Airless). Tra la mano di fondo e la mano finale devono passare almeno 12 ore.

Mano di fondo: KEIM Soldalit-ME-Grob senza diluizione o leggermente diluito (fino a ca. 5%). Solo nel caso di forti assorbimenti diluire fino ad un max del 10% con KEIM Soldalit-Fixativ. (max. 1,8 lt. di diluizione su 18 kg di colore).

Mano Intermedia: Nel caso di una mano intermedia KEIM Soldalit-ME-Grob senza diluizione.

Mano finale: KEIM Soldalit-ME-Grob senza diluizione.

Condizioni per l'applicazione:

Temperatura dell'aria e del substrato $> +5^\circ\text{C}$. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici tinteggiate dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia e immediatamente dopo l'applicazione.

Consumo:

Su intonaco liscio e normalmente assorbente e per una applicazione di una mano si ha un consumo di ca. 0,25 kg/m² di KEIM Soldalit-ME Grob Una esatta valutazione può comunque essere fatta solo dopo campionatura.

Pulizia attrezzi:

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso

5. CONFEZIONI

Latte da 2,5 kg, 5 kg e da 18 kg.

6. MAGAZZINAGGIO

Nelle confezioni originali ca. 12 mesi in luogo fresco e coperto dal gelo.

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. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Schizzi di prodotto sulle aree circostanti vanno puliti immediatamente con acqua. 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 ad effetto fotocatalitico a norma DIN 18363 2.4.1. KEIM Soldalit ME 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 Soldalit-Fixativ, liquido a base di sol di silice a norma DIN 18363.2.4.1 secondo l'assorbimento di supporto.

11. CERTIFICATI E MARCHI



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.

