



SCHEDA TECNICA

KEIM SOLDALIT®

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Soldalit è una pittura altamente specializzata per facciate a base di una combinazione comprovata di sol silice e acqua di vetro. Questa combinazione di leganti 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. Riemepito con puri pigmenti minerali inorganici e riempitivi stabili agli agenti atmosferici, combina KEIM Soldalit tutti i vantaggi delle classiche pitture a dispersione con la versatilità dei sistemi di verniciatura legati organicamente. KEIM Soldalit soddisfa anche i requisiti della norma DIN 18363, par. 2.4.1 "Vernice silicata a dispersione". KEIM Soldalit è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Soldalit è adatto per la ristrutturazione e per l'applicazione di nuove mani di pitture e intonaci in resina siliconica a dispersione così come di substrati minerali. Dopo un rivestimento di fondo e finitura è possibile proseguire con una finitura velante all'interno del sistema KEIM Design-Lasur.

Non adatto per:

superfici orizzontali e inclinati esposti alle intemperie; supporti in legno; rivestimenti plastoelastici; fondi vecchi saponificabili; supporti non bagnabili

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ottime proprietà di lavorazione
- per applicazione universale
- impeccabilità ecologica
- opaco minerale
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente traspirante
- altamente idrorepellente
- antistatico, non termoplastico
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- completamente resistente alla luce
- antialghe e antifunghi grazie ad un ideale equilibrio idrico
- Comportamento all'incendio: non infiammabile (classe A2-s1,d0 secondo EN 13501-1, rapporto di classificazione)
- senza l'aggiunta di solventi
- senza l'aggiunta di plastificanti

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- | | |
|--|---------------------------------|
| - Densità: | ca. 1,5 - 1,7 g/cm ³ |
| - Percentuale organica: | < 5 % |
| - Valore pH: | circa 11 |
| - Resistenza della tonalità del colore
(codice Fb ai sensi di libretto delle
istruzioni tecniche BFS n. 26): | A1 |

CLASSIFICAZIONE

- | | |
|----------------------------|---------------|
| - Classificazione secondo: | DIN EN 1062-1 |
|----------------------------|---------------|

- Classificazione in base a VOB:	pittura ai silicati a dispersione secondo DIN 18363 comma 2.4.1
- Densità di corrente di diffusione del vapore acqueo (valore V):	$\geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$
- Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd):	$\leq 0,01 \text{ m}$
- Classe spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione:	V1
- Norma di prova spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione:	DIN EN ISO 7783
- Permeabilità all'acqua:	$< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \sqrt{\text{h}})$
- Classe di permeabilità all'acqua:	W3
- Norma di prova tasso di permeabilità all'acqua:	DIN EN 1062-3
- Grado di brillantezza a 85°:	opaco
- Norma di prova grado di brillantezza:	ISO 2813

TONALITÀ DI COLORE:

Bianco, tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. KEIM Soldalit può essere pigmentato tramite l'officina locale dei colori KEIM con la PPF-Technology® secondo tutte le collezioni di tonalità. Verificare sempre la correttezza della tonalità prima dell'applicazione. All'interno di una determinata superficie utilizzare solo tonalità dello stesso lotto. Da colorarsi in loco esclusivamente con tonalità monocromatiche/tonalità piene appartenenti al sistema. Tonalità monocromatiche 9001S-9012S disponibili. Per la selezione della tonalità su ETICS rispettare IR ≥ 30 .

COMPOSIZIONE

Dichiarazione completa in conformità alla direttiva di aggiudicazione Natureplus®. Riempitivi di silicato e calcite, miscela sol-silicato, acqua, biossido di titanio, poliacrilato, idrorepellenti, stabilizzanti, addensanti, agenti bagnanti, antischiuma.

4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE**PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO**

Il supporto deve essere asciutto, portante, senza sfarinature, pulito e privo di polvere. Asportare meccanicamente o mediante getti d'acqua ad alta pressione eventuali parti in fase di distacco dei rivestimenti precedenti. Riempire eventuali vuoti con un prodotto di riparazione idoneo adattando la struttura superficiale. Rimuovere eventuali strati sinterizzati da intonaci nuovi con KEIM Ätzflüssigkeit secondo le norme di utilizzo. Pretrattare le aree di intonaco nuovo (riparazioni) con KEIM Ätzflüssigkeit secondo le istruzioni contenute nella scheda tecnica. Sulle superfici a forte assorbimento applicare una mano di fondo con KEIM Soldalit-Fixativ. In caso di supporti sottoposti a riparazioni o supporti con la presenza di differenze strutturali e/o microscrepolature applicare la mano di fondo non con KEIM Soldalit, ma con KEIM Soldalit-Grob (= carica più alta). In caso di screpolature più evidenti oppure forti differenze strutturali può rendersi necessario l'utilizzo di un rivestimento base con KEIM Contact-Plus al posto di KEIM Soldalit-Grob.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Temperatura dell'ambiente e del supporto $\geq 5 \text{ °C}$ durante la lavorazione e l'asciugatura. Evitare l'applicazione sotto la luce solare diretta o su supporti riscaldati dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Rimestare accuratamente KEIM Soldalit prima di procedere all'applicazione.

LAVORAZIONE

KEIM Soldalit può essere applicato a pennello, rullo o airless (ugello: ≥ 435).

Mano di fondo: Applicare KEIM Soldalit senza diluizione oppure, a seconda dell'assorbimento del supporto, diluito con KEIM Soldalit-Fixativ. In caso di supporti a forte assorbimento è possibile diluire fino al massimo 10 % con KEIM Soldalit-

SCHEDA TECNICA – KEIM SOLDALIT®

Fixativ.

Mano finale: Applicare KEIM Soldalit senza diluizione.

TEMPO DI ASCIUGATURA

Riverniciabile non prima di 12 ore (a 23°C e 50% u.r.). Un'umidità relativa oppure uno spessore superiore e/o temperature minori ritardano l'asciugatura di conseguenza.

CONSUMO

circa 0,45 kg/m² per due mani.

I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Specia di recipiente
18	kg	32	secchio
5	kg	70	secchio
2,5	kg	80	secchio

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco al riparo dal gelo Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente

STOCCAGGIO

I residui di materiale provenienti da contenitori aperti devono essere riposti in contenitori più piccoli per mantenere lo spazio d'aria nella benna il più basso possibile.

7. SMALTIMENTO

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

Codice GIS: BSW 40

9. ANNOTAZIONI GENERALI

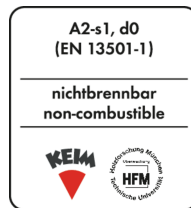
Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.

Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei diversi.

10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE



SENTINEL HAUS
INSTITUT



I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.



KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.

Sciaves, Förlche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it