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 aqua 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 inclinate ed esposte alle intemperie; supporti in legno; rivestimenti plastoelastici; fondi vecchi saponificabili; supporti non bagnabili

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ottime proprietà di lavorazione
- per applicazione universale
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente traspirante
- altamente idrorepellente
- antistatico, non thermoplastico
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- completamente resistente alla luce
- prevenzione naturale delle alghe e funghi grazie ad un ideale equilibrio idrico
- Reazione al fuoco: 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/cm³
– 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):	≥ 2000 g/(m² x d)

Versione 06/2023

– Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd):	≤ 0,01 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 kg/(m²√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

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 SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
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'aria e del supporto ≥ 5 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. 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.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:
Mescolare accuratamente KEIM Soldalit prima di procedere all'applicazione.

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.

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

TEMPO DI ASCIUGATURA:
Ridipingibile 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.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
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

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.

Codice rifiuti: 08 01 12

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

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.

9. CERTIFICATI E SIGLILLI DI APPROVAZIONE

CERTIFIED cradle to cradle SILVER

natureplus No. 0604-1701-035-2

SENTINEL HAUS INSTITUT

A2-s1, d0 (EN 13501-1)
nichtbrennbar
non-combustible

100% GREEN ENERGY

DGNB NAVIGATOR
Registrierungs-Code
CKLAKH
www.dgnb-navigator.de

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.

Versione 06/2023

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it