



SCHEDA TECNICA

KEIM RESTAURO®-LASUR

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Restauro-Lasur è una pittura a strato sottile pronta per l'uso a base di sol di silicato, particolarmente adatto per velature su pietre naturali. KEIM Restauro-Lasur è idrorepellente e soddisfa anche i requisiti di DIN 18363, 2.4.1. KEIM Restauro-Lasur è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Restauro-Lasur è in relazione con KEIM Restauro-Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ particolarmente adatto per il design del colore della velatura delle superfici in pietra arenaria, ad esempio per l'adattamento cromatico di riparazioni alla colorazione originale della pietra..

KEIM Restauro-Lasur e KEIM Restauro-Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ possono essere mescolati tra loro in qualsiasi rapporto, a seconda dell'effetto di velatura desiderato. Per superfici leggermente assorbenti, usare il diluente Spezial-Fixativ KEIM(fissante speciale).

Non adatto per:
superfici orizzontali e inclinati esposti alle intemperie

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ottime proprietà di lavorazione
- minerale
- a bassa tensione
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente traspirante
- microporoso
- completamente resistente ai raggi UV
- antistatico, non termoplastico

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| - Densità: | ca. 1,1 - 1,3 g/cm ³ |
| - Percentuale organica: | < 5 % |
| - Valore pH: | circa 11 |

CLASSIFICAZIONE

- | | |
|---|---|
| - Classificazione secondo: | DIN EN 1062-1 |
| - Classificazione in base a VOB: | pittura ai silicati a dispersione secondo DIN 18363 comma 2.4.1 |
| - 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 |

TONALITÀ DI COLORE:

Bianco e tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. Da colorarsi in loco esclusivamente con tonalità monocromatiche/tonalità piene appartenenti al sistema. Tonalità monocromatiche 9001L a 9010L disponibili.

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.

Pre-fissaggio: Sulle superficie a forte assorbimento applicare una mano di fondo con KEIM Restauro-Fixativ senza diluizione. Per quanto riguarda la realizzazione fare riferimento alla scheda tecnica del fondo.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Temperatura dell'ambiente e del supporto $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 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.

LAVORAZIONE

Velature: Nelle aree esterne, sono necessarie due mani di velatura a causa dei requisiti di resistenza alle intemperie. Se si desidera un effetto particolarmente trasparente, è possibile applicare una sola mano di velatura se una prefissazione chiara con KEIM Restauro-Fixativ).

Mano di fondo: La mano di fondo della velatura dovrebbe generalmente essere applicata molto diluita con un pennello. Rapporto di diluizione qui 1:1 – 1:20 con KEIM Restauro-Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ (fissativo speciale).

Mano finale: La mano di finitura della velatura può essere applicata con KEIM non diluito Restauro-Lasur o, a seconda dell'effetto di velatura desiderato, diluita con KEIM Restauro-Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ (fissativo speciale).

Nota: protezione aggiuntiva contro l'umidità: Soprattutto nel caso di velature a strato sottile, in caso di superfici molto esposte all'acqua o per proteggere materiali da costruzione sensibili all'umidità, possono essere necessarie ulteriori misure di protezione dall'umidità. In questi casi si consiglia una mano di fondo idrofoba con KEIM Silangrund e KEIM Spezial-Fixativ (fissante speciale) come diluente.

TEMPO DI ASCIUGATURA

Un tempo di attesa di 12 ore è richiesto tra la pre-fissaggio e lo strato di velatura.

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.

In caso di pre-fissaggio con KEIM Silangrund, dopo circa 4 ore deve essere applicata la successiva mano di velatura.

CONSUMO

circa 0,15 l/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 palette	Specia di recipiente
15	l	24	secchio

SCHEDA TECNICA – KEIM RESTAURO®-LASUR

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Specia di recipiente
5	l	70	secchio
1	l		barattolo

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco al riparo dal gelo tenere al riparo da fonti di calore e dalla luce solare diretta

STOCCAGGIO

I residui di materiale dai contenitori aperti dovrebbero essere riempiti di nuovo in contenitori più piccoli per mantenere lo spazio d'aria nel secchio 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.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

Nota: Il post-trattamento con un agente idrorepellente non è necessario con KEIM Restauro-Lasur.

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



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