



## SCHEDA TECNICA

# KEIM INNOTOP®

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

KEIM Innotop è una pittura al sol di silicato per interni prodotta secondo la normativa DIN EN 13300 (rispondente anche ai requisiti della norma DIN 18363 sez. 2.4.1, pitture ai silicati a dispersione). KEIM Innotop è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

KEIM Innotop è adatto per tutte le superfici interne più comuni, muri e soffitti. KEIM Innotop è perfetto per nuove costruzioni e ristrutturazioni sia domestiche che commerciali. KEIM Innotop bianco è disponibile anche con una composizione a grana più grossa, per livellare superfici disomogenee. KEIM Innotop può essere utilizzato per tinteggiare tutti le superfici interne.

Not suitable for:

finiture; supporti in legno; supporti con efflorescenza di sale

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- economico nel consumo
- ottima capacità coprente
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente traspirante
- 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
- senza l'aggiunta di conservanti

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- |                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| - Densità:              | circa 1,4 - 1,7 g/cm <sup>3</sup> |
| - Percentuale organica: | < 5 %                             |
| - Valore pH:            | circa 11                          |

### CLASSIFICAZIONE

- |  |   |
|--|---|
| - Classificazione secondo:   | DIN EN 13300  |
| - 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/(m <sup>2</sup> x d)                                   |
| - Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd):    | ≤ 0,01 m  |
| - Norma di prova spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: | DIN EN ISO 7783   |
| - Resistenza all'abrasione ad umido:                                       | Classe 3  |
| - Norma di prova resistenza all'abrasione ad umido:                        | EN ISO 11998  |
| - Rapporto di contrasto (copertura):                                       | Classe 1  |
| - Resa dal rapporto di contrasto (copertura):                              | 6 m <sup>2</sup> /l   |
| - Norma di prova copertura:  | ISO 6504-3  |
| - Grado di brillantezza a 85°:   | ad elevata opacità  |

- Norma di prova grado di brillantezza: ISO 2813
- Grana massima: fino
- Norma di prova grana massima: EN 1524

**TONALITÀ DI COLORE:**

Bianco, tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. KEIM Innotop 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.

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

Il supporto deve essere portante, solido, asciutto, pulito e privo di polvere o grasso. Le rasature a gesso non necessitano di pretrattamenti. Per ottimizzare l'omogeneità del colore, soprattutto in difficili condizioni di luce, si consiglia di pretrattare le superfici con KEIM Soliprim. Nel caso di luce radente si consiglia inoltre un'adeguata preparazione del supporto, l'utilizzo di attrezzi adatti ed una particolare attenzione durante la lavorazione.

**CONDIZIONI DI LAVORAZIONE**

La temperatura dell'aria e del supporto durante la lavorazione e l'asciugatura deve essere di  $\geq 5^{\circ}\text{C}$ .

**PREPARAZIONE DEL MATERIALE**

Rimestare accuratamente KEIM Innotop prima di procedere all'applicazione.

**LAVORAZIONE**

KEIM Innotop può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo (ugello  $\geq 423$  ).

Mano di fondo: KEIM Innotop senza diluizione oppure diluire con al massimo 10 % con acqua.

Mano finale: Applicare KEIM Innotop senza diluizione.

**TEMPO DI ASCIUGATURA**

Riverniciabile non prima di 6 ore (a  $23^{\circ}\text{C}$  e 50% u.r.). Un'umidità relativa oppure uno spessore superiore e/o temperature minori ritardano l'asciugatura di conseguenza.

**CONSUMO**

circa 125 - 150 ml/m<sup>2</sup> per un mano.

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	Specie di recipiente
12,5	l	32	secchio
5	l	70	secchio
2,5	l	80	secchio

## 6. STOCCAGGIO

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

## 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.

Il colore è formulato senza l'aggiunta di conservanti. Le tonalità medie ed intense possono essere additivate con tracce di conservanti per lo stoccaggio.

## 9. ANNOTAZIONI GENERALI

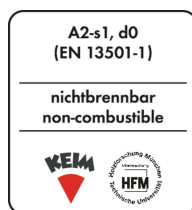
Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.

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, Fôrche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158  
[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keim.it](mailto:info@keim.it)