



## SCHEDA TECNICA

# KEIM INTACT®

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

KEIM Intact è un rivestimento liquido universale a base di silicati per uso interno secondo la norma DIN 18363 par. 2.4.1, pittura ai silicati a dispersione. KEIM Intact è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

KEIM Intact è adatto come mano di fondo liquida o come additivo liquido per KEIM Biosil bianco o KEIM Ecosil-ME per il rivestimento liquido e livellante di sottofondi disomogenei, ad esempio vecchi sottofondi fessurati, sottofondi con riparazioni o altre differenze strutturali. KEIM Intact può essere usato anche se si vuole ottenere una ruvidità simile all'intonaco su substrati lisci (ad es. cartongesso). KEIM Intact e le miscele con KEIM Intact come additivo liquido possono essere utilizzate come mano di fondo o in due mani come mano di fondo e finale.

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- sovrallavorabile in modo particolarmente economico
- strutturante per fondi lisci
- equilibrante
- ottima adesione
- opaco minerale
- riempitivo per fessure
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- traspirante
- antialghe e antifunghi perché naturalmente alcalino
- Comportamento all'incendio: non infiammabile
- senza l'aggiunta di conservanti
- senza l'aggiunta di plastificanti
- senza l'aggiunta di solventi

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- |              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| - Densità:   | ca. 1,5 - 1,7 g/cm <sup>3</sup> |
| - Valore pH: | circa 11                        |

### CLASSIFICAZIONE

- |   |   |
|---|---|
| - Classificazione in base a VOB:  | pittura ai silicati a dispersione secondo DIN 18363 comma 2.4.1 |
| - Spessore dello strato d'aria<br>equivalente alla diffusione (valore<br>sd): | ≤ 0,02 m  |

### TONALITÀ DI COLORE:

bianco

## 4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE

---

**PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO**

Il supporto deve essere portante, solido, asciutto, pulito e privo di polvere o grasso. In caso di applicazione su cartongesso si possono verificare decolorazioni derivanti dal contenuto di lignina del cartone se i pannelli di cartongesso sono stati esposti al sole oppure montati o conservati per lungo tempo in ambienti umidi. Queste decolorazioni possono essere eliminati tra la mano di fondo e quella di finitura mediante una mano intermedia da angolo ad angolo con KEIM Isolierweiss.

Supporti altamente assorbenti o sabbiosi vengono pretrattati con KEIM Soliprim o Spezial Fixativ. Vecchi rivestimenti sani o residui sani di vecchi rivestimenti possono essere ricoperti di nuovo con KEIM Intact. Nel caso di vecchi rivestimenti organici, la stabilità del legante della vecchia mano contro la saponificazione. Le pitture a colla devono essere accuratamente lavate via. Per i vecchi rivestimenti, si raccomandano aree di prova per poter rilevare le sostanze penetranti (tinture per legno, catrame, ecc.).

**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 Intact prima di procedere all'applicazione.

**LAVORAZIONE**

KEIM Intact può essere verniciato o laminato. KEIM Intact può essere mescolato con KEIM Biosil bianco o KEIM Ecosil-ME in qualsiasi rapporto. Per una lavorazione razionale con il rullo, le miscele nel rapporto di 1:1 a 1:2 parti per volume KEIM Intact di KEIM Biosil o KEIM Ecosil-ME si sono dimostrate efficaci. Queste miscele forniscono anche le migliori condizioni di substrato per le successive applicazioni di effetti a velatura a base di silicato. L'effetto liquido aumenta attraverso KEIM Intact non mescolato.

L'applicazione con un pennello conferisce il miglior effetto liquido; l'applicazione con un rullo conferisce una superficie più strutturata.

**TEMPO DI ASCIUGATURA**

Riverniciabile non prima di 12 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  $0,25\text{ l/m}^2$  per un mano. Se necessario, diluire con KEIM Spezial-Fixativ.

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
15	l	24	secchio
5	l	70	secchio
2,5	l	80	secchio

## 6. STOCCAGGIO

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

## 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.

## 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



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.