



## SCHEDA TECNICA

# KEIM CONCRETAL®-FIXATIV

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

KEIM Concretal-Fixativ è un diluente e mano di fondo a base di silicati sviluppato per substrati in calcestruzzo. È costituito da una combinazione di leganti di silicato di potassio, sol di silice e additivi organici. KEIM Concretal-Fixativ è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

"KEIM Concretal-Fixativ è usato come diluente o additivo per le pitture a base di silicati nel sistema di protezione del calcestruzzo KEIM Concretal:

KEIM Concretal-Nero  
KEIM Concretal-W  
KEIM Concretal-W-Grob  
KEIM Concretal-Lasur  
KEIM Contact-Plus

Con KEIM Concretal-Fixativ, può essere regolato o ridotto l'assorbimento di substrati minerali, anche altamente assorbenti.

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- silicizza in maniera indissolubile con il supporto
- non inquinante
- ineccepibile in termine di bioedilizia
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente permeabile al vapore acqueo
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- completamente resistente ai raggi UV
- antialghe e antifunghi perché naturalmente alcalino
- resistente alle emissioni industriali
- resistente ai solventi
- Comportamento all'incendio: non infiammabile
- a basso odore

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- |              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| - Densità:   | circa 1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| - Valore pH: | circa 11                          |

### TONALITÀ DI COLORE:

lattiginoso

## 4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE

---

## SCHEDA TECNICA – KEIM CONCRETAL®-FIXATIV

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Il supporto deve essere portante, pulito e privo di parti in fase di distacco, polvere, olio ed altre sostanze che inibiscono l'adesione. Rimuovere completamente i precedenti rivestimenti organici. permette di intervenire sulle aree danneggiate con il sistema di riparazione del calcestruzzo KEIM Concretal.

### CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

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

### LAVORAZIONE

Per il trattamento di base di supporti molto assorbenti: KEIM Concretal-Fixativ applicare puro a pennello.

Come diluente per supporti normalmente lisci e per rivestimenti protettivi opachi in calcestruzzo: KEIM Concretal-W / Concretal-W-Grob / Concretal-Black.

Per la mano di fondo: a seconda dell'assorbimento del supporto, mescolare max. 10% KEIM Concretal-Fixativ in KEIM Concretal-W (max. 2,5 litri KEIM Concretal-Fixativ per 25 kg di vernice ).

Mano finale: con KEIM Concretal-W non diluito.

KEIM Concretal-Lasur:

Per la mano di fondo, mescolare ca. 20-50% KEIM Concretal-Fixativ in KEIM Concretal-Lasur, a seconda dell'assorbimento del supporto (circa 0,2-0,5 litri di Fixativ per litro di smalto).

Mano finale: con KEIM Concretal-Lasur puro.

Come diluente per velature/applicazioni di design: KEIM Concretal-Lasur può essere diluito con KEIM Concretal-Fixativ / Concretal-Black in qualsiasi proporzione nella mano di primer e finitura, a seconda dell'effetto smalto desiderato.

Per ulteriori informazioni sulla diluizione e l'applicazione di KEIM Concretal-W, KEIM Concretal-Black e KEIM Concretal-Lasur, vedere la rispettiva scheda tecnica.

### CONSUMO

circa 0,15 l/m<sup>2</sup> uso come primer.

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
20	l	24	tanica
5	l	96	tanica

## 6. STOCCAGGIO

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

### 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.