



## SCHEDA TECNICA

# KEIM CONCRETAL<sup>®</sup>-AD

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

KEIM Concretal-AD è un prodotto a base di silicati appositamente sviluppato per legare la polvere minerale sulle superfici in calcestruzzo esposte. È costituito da una combinazione di legante a base di silicato di potassio, sol di silice e additivi organici.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

KEIM Concretal-AD è un rivestimento trasparente e leggermente lucido per superfici in calcestruzzo a vista che lega la polvere minerale sulla superficie del calcestruzzo. Il rivestimento fornisce una superficie antistatica.

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- altamente permeabile al vapore acqueo
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- completamente resistente ai raggi UV
- prevenzione naturale delle muffe grazie all'alcalinità
- resistente alle piogge acide
- resistente ai solventi
- quasi inodore

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

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

### TONALITÀ DI COLORE:

lattiginoso

## 4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

---

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

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  $\geq 5$  °C.

### PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

### CONSUMO:

circa 0,15 L/m<sup>2</sup> per una 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.

### LAVORAZIONE:

Applicare non diluito con un pennello KEIM Concretal-AD.

## SCHEDA TECNICA – KEIM CONCRETAL®-AD

---

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Pulire immediatamente con acqua.

## 5. CONFEZIONI

---

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
20	L	24	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.

Codice rifiuti: 06 02 99

## 8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

---

Fare riferimento alla scheda di sicurezza. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/h): 30 g/l.

Questo prodotto contiene: 0 - 1 g/l COV.

CODICE GIS:

## 9. ANNOTAZIONI GENERALI

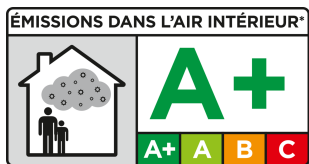
---

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.

**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.