



## SCHEDA TECNICA

# KEIM CONCRETAL<sup>®</sup>-FIXATIV

## 1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Concretal-Fixativ è un diluente e fissativo costituito da una combinazione di silicato liquido di potassio e sol di silice. E' specifico per supporti in cemento e calcestruzzo.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Concretal-Fixativ è la diluizione specifica per i colori di cui al Sistema KEIM Concretal per la protezione del calcestruzzo:

KEIM Concretal-W

KEIM Concretal-W-Grob

KEIM Concretal-Lasur

KEIM Concretal Fixativ è adatto anche per regolarizzare e/o ridurre l'assorbimento di superfici minerali

## 3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Crea un legame inscindibile con il supporto
- Resistente alle intemperie
- Permeabile al vapore acqueo
- Non infiammabile
- Resistente alle radiazioni UV
- Riduce la formazione di muffe ed alghe

### Dati tecnici:

- Peso specifico: circa 1,05 kg/l
- pH: circa 11

### Tonalità:

Lattiginoso

## 4. APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere solido pulito e libero da sporco e grasso. Eventuali aree danneggiate possono essere riparate con le malte del Sistema KEIM Concretal.

### Applicazione:

Per il pretrattamento di superfici molto assorbenti:

Applicare KEIM Concretal-Fixativ senza diluizione a pennello.

Come diluizione per tinteggiatura di cementi:

per la prima mano circa il 10% di KEIM Concretal-Fixativ, mentre la seconda va applicata senza diluizione.

Come diluizione per velature con KEIM Concretal Lasur:

In funzione dell'effetto che si vuole ottenere diluire KEIM Concretal Lasur con almeno il 30-50% di KEIM Concretal Fixativ; si consiglia quindi l'applicazione di almeno due mani di KEIM-Concretal-Lasur così diluito.

### Condizioni per l'applicazione:

Applicare con temperature dell'aria e del supporto > +5°C.

### Tempi d'asciugatura:

Attendere almeno 12 ore tra il pretrattamento e la prima mano e fra le due mani.

### Consumo:

Per il pretrattamento su superfici lisce e normalmente assorbenti, circa 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup> di KEIM Concretal Fixativ.

Un esatto calcolo dei consumi può essere fatto solamente a seguito di opportune campionature in loco.

### Pulizia attrezzi:

Con acqua subito dopo l'uso.

## 5. CONFEZIONI

Latte da 5 e 20 l

## 6. MAGAZZINAGGIO

12 mesi in confezione chiuse, al riparo dal gelo e dal sole diretto.

## 7. CODICE SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 06 02 99

Riciclare solamente i contenitori puliti.

## 8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Spruzzi nei paraggi o nelle zone di passaggio devono essere rimossi con acqua. Proteggere pelle e occhi dagli spruzzi. Non mangiare, bere, fumare durante il trattamento. Tenere lontano dalla portata dei bambini.



### 9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Per il fissaggio di calcestruzzi assorbenti:

Applicazione a pennello; rullo o spruzzo di una mano di KEIM Concretal-Fixativ, liquido a base di silicato di potassio e sol di silice, per ridurre e regolarizzare l'assorbimento del supporto prima delle tinteggiature KEIM Concretal e KEIM Concretal-Lasur.

Per le voci di capitolato relative all'impiego del prodotto come diluizione dei prodotti KEIM Concretal e KEIM Concretal-Lasur vedere le relative schede tecniche.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

