



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM CONCRETAL® -FIXATIV

## 1. OPIS PRODUKTU

KEIM Concretal-Fixativ jest unowocześnionym środkiem rozcieńczającym i gruntującym do betonu, na bazie krzemianowej. Powstaje z kombinacji spoiw: potasowe-go szkła wodnego, zolu krzemionkowego i dodatków organicznych.

## 2. ZASTOSOWANIE

KEIM Concretal-Fixativ stosuje się jako rozcieńczalnik lub dodatek do materiałów powłokowych na bazie krzemianowej w systemie KEIM Concretal:

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

Przy użyciu KEIM Concretal-Fixativ można regulować i/lub redukować chłonność silnie chłonnych podłoży mineralnych.

## 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Nerozpuszczalny w podłożu w postaci skrzemionkowanej
- Stabilny w każdych warunkach atmosferycznych
- Paroprzepuszczalny
- Niepalny
- Odporny na działanie promieni UV
- Odporny na grzyby i pleśń
- Odporny na działanie spalin przemysłowych
- Odporny na działanie rozpuszczalników
- Przyjazny dla środowiska

### Dane techniczne:

- Ciężar właściwy: ok. 1,0-1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Odczyn pH: ok. 11

### Kolor:

Mleczny.

## 4. STOSOWANIE

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być wytrzymałe, suche, czyste, oczyszczone z kurzu i zatluszczeń.

### Nanoszenie:

Do wstępnego gruntowania podłoży silnie chłonnych:  
Nierozcieńczony KEIM Concretal-Fixativ nanosić szczotką.

Jako rozcieńczalnik w przypadku kryjących warstw ochronnych betonu:

KEIM Concretal-W / W-Grob / -Black:

Na warstwę podkładową, w zależności od chłonności podłoża dodać max. 10% KEIM Concretal-Fixativ do KEIM Concretal-W / -Black (max. 1,8 L Fixativ na 18 kg farby), warstwa wierzchnia - nierozcieńczony KEIM Concretal-W / -Black.

KEIM Concretal-Lasur

Na warstwę podkładową, w zależności od chłonności podłoża dodać ok. 20-50% KEIM Concretal-Fixativ do KEIM Concretal-Lasur (ok. 0,2-0,5 l Fixativ na 1 L Lasur), warstwa wierzchnia - nierozcieńczony KEIM Concretal-Lasur.

Jako rozcieńczalnik do laserunków:

KEIM Concretal-Lasur można rozcieńczać dowolnie - aż do uzyskania pożądanego efektu laserunkowego - z KEIM Concretal-Fixativ - zarówno do warstw podkładowych i wierzchnich.

Dalsze informacje dotyczące rozcieńczania i zastosowania KEIM Concretal-W, KEIM Concretal-Black i KEIM Concretal-Lasur - patrz odpowiednia karta techniczna.

### Warunki/temperatura nanoszenia:

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +5°C.

### Czas schnięcia:

Między gruntowaniem wstępnym, a warstwą podkładową, a także pomiędzy poszczególnymi warstwami zachować odstęp min. 12 godzin.

### Zużycie:

Do gruntowania wstępnego na podłożu gładkie:  
ok. 0,1-0,2 L/ m<sup>2</sup> KEIM Concretal-Fixativ.

Podana ilość jest wartością szacunkową, zależną od chłonności i struktury podłoża. Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

### Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu narzędzia czyścić wodą.



### 5. OPAKOWANIA

Pojemniki o zawartości 5 L i 20 L.

### 6. SKŁADOWANIE

Przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, ok. 12 miesięcy.

Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nastożnieniem.

### 7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 06 02 99

Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

### 8. ZALECENIA BHP

Giscode: BSW10

KEIM Concretal-Fixativ posiada odczyn alkaliczny.

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (np. szkło, ceramika, drewno itd.) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć.

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie [www.keim.com](http://www.keim.com).

Wymienione wartości i właściwości produktu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. W szczególności nabywcy i użytkownicy są zobowiązani do przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej karty technicznej unieważnia poprzednie.

