



## KEIM Concretal-Base

### 1. Opis produktu

Dodatek laserunkowy na bazie zolowo-krzemianowej, bez zawartości pigmentu, do KEIM Concretal-Lasur.

### 2. Zastosowanie

KEIM Concretal-Base stosuje się jako dodatek laserunkowy do KEIM Concretal-Lasur w celu uzyskania pożądanej przejrzystości przy zachowaniu idealnej konsystencji i grubości warstwy.

### 3. Właściwości produktu

Do stosowania z KEIM Concretal-Lasur, do nakładania powłok laserunkowych na powierzchniach betonu architektonicznego wewnątrz i na zewnątrz, np. pokrywanie plam lub miejsc napraw betonu i/lub nakładanie barwionych warstw laserunkowych, przy zachowaniu oryginalnego charakteru betonu. Poprzez nałożenie dwóch do trzech powłok laserunkowych KEIM Concretal-Lasur z KEIM Concretal-Base uzyskuje się indywidualne efekty laserunkowe.

Dzięki zastosowaniu KEIM Concretal-Base jako dodatku do KEIM Concretal-Lasur można uzyskać transparentne i mineralnie matowe powłoki laserunkowe, przy zachowaniu optymalnej konsystencji farby, o niskiej skłonności do segregacji i stosunkowo długim czasie przydatności do użytku po wymieszaniu składników.

Właściwości:

- farba krzemianowa,
- odporna na działanie warunków atmosferycznych,
- bez zawartości pigmentu.

#### Dane techniczne

- Gęstość: 1,15g/cm<sup>3</sup>
- Wartość pH: 11,3
- Opór dyfuzyjny S<sub>d</sub> < 0,01m
- Pigment: brak

#### Kolor

Naturalna biel, transparentno-mleczny.

### 4. Stosowanie (aplikacja)

#### Podłoże

Podłoże musi być oczyszczone z kurzu i suche. Luźne elementy, zabrudzenia, zafuszczenia, mech i algi oraz stare powłoki organiczne muszą być całkowicie usunięte. W przypadku nowego betonu resztki oleju do smarowania deskowania usunąć preparatem KEIM Betonschnellreiniger. Czysty, mocny beton nie wymaga wcześniejszego przygotowania.

W przypadku podłoży silnie chłonnych lub w wysokim stopniu zanieczyszczonych przez warunki atmosferyczne przed zastosowaniem KEIM Concretal-Lasur z KEIM Concretal-Base zaleca się, dla uzyskania lepszej wodoodporności, nałożyć na podłoże wstępną warstwę hydrofobową KEIM Silangrund lub KEIM Silan 100 (sprawdzony według ZIV-ING). Kolejną warstwę nakładać po upływie ok. 4 h w przypadku KEIM Silangrund, a w przypadku KEIM Silan 100 - po upływie 4 do 24 godzin. W przypadku miękkich, porowatych powierzchni betonu lub starych powłok mineralnych można podłoże wstępnie zagruntować KEIM Concretal-Fixativ. Ma to na celu wzmocnienie powierzchni.

#### Warstwy laserunkowe

Na powierzchniach zewnętrznych, dla uzyskania odpowiedniej odporności na działanie warunków atmosferycznych, z reguły konieczne jest nałożenie podwójnej warstwy powłoki laserunkowej za pomocą szczotki lub wałka. Warstwę podkładową i wierzchnią KEIM Concretal-Lasur można rozcieńczyć dowolnie z KEIM Concretal-Base - do uzyskania pożądanego efektu laserunkowego. Do ustalenia odpowiednich proporcji rozcieńczenia zaleca się nałożenie warstw próbnych.

Przed i w trakcie prac materiał należy dobrze rozmieszać w wiadrze. Nie należy dodawać wody ani innych materiałów.

#### Wskazówka

Komponenty systemu tj. KEIM Concretal-Lasur, Concretal-Base i Concretal-Fixativ można mieszać w dowolnej proporcji. Dzięki KEIM Concretal-Base uzyskuje się piękną przejrzystość przy idealnej konsystencji i grubości warstwy. KEIM Concretal-Fixativ pozwala na uzyskanie wysoce transparentnej warstwy laserunkowej w doskonałej barwie o niewielkiej grubości warstwy.

#### Temperatura nanoszenia

Nakładać przy temperaturze powierzchni i otoczenia min. +5°C i maks. +30°C. Nanosić wyłącznie na suche podłoże, na powierzchniach zewnętrznych



tylko w suchych warunkach pogodowych. Nie stosować przy bezpośrednim nasłonecznieniu, silnym wietrze i na nagrzane przed słońce podłoże. Powierzchnie po nałożeniu farby chronić przed deszczem, wiatrem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

### **Przerwy pomiędzy nakładaniem warstw**

Po nałożeniu warstwy gruntującej KEIM Silangrund i przed nałożeniem pierwszej powłoki malarskiej ok. 4 godziny, po nałożeniu KEIM Silan 100 i przed nałożeniem pierwszej powłoki malarskiej ok. 4 - 24 godzin. Pomiedzy nakładaniem warstw laserunkowych stosować każdorazowo przerwy ok. 12 godzin.

### **Zużycie**

W zależności od proporcji mieszania, na jedną warstwę:  
ok. 80 - 150 ml/m<sup>2</sup> gotowej mieszanki Concretal-Lasur i Concretal-Base.

Podane ilości są wartościami szacunkowymi zależnymi od pożądanego efektu laserunkowego, sposobu nanoszenia i właściwości podłoża. Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

### **Czyszczenie narzędzi**

Natychmiast po użyciu narzędzia oczyścić wodą.

## **5. Opakowania**

Pojemniki o zawartości 5l i 15l.

## **6. Składowanie**

KEIM Concretal-Base można składować w zamkniętych pojemnikach, w chłodnych pomieszczeniach, w temperaturach dodatnich przez okres 12. miesięcy. Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Napoczęte pojemniki zawsze należy dokładnie zamknąć.

## **7. Ozn. zagrożeń i zalecenia bezp.**

Brak.

## **8. Oznaczenia transportowe**

Brak.

## **9. Usuwanie odpadów**

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12  
Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

## **10. Zalecenia BHP**

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (np. szkło, kamień naturalny, ceramika, drewno itp.) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Chronić oczy i skórę przed odpryskami. W czasie pracy nie spożywać posiłków, nie pić napojów ani nie palić tytoniu. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Wymienione wartości i właściwości preparatu 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. Szczególnie sami sprzedawcy i producenci nie są zwolnieni z obowiązku 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.

