



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM CONCRETAL®-BASE

## 1. OPIS PRODUKTU

---

Dodatek laserunkowy na bazie żelazo-krzemianowej, bez pigmentów, do KEIM Concretal-Lasur. KEIM Concretal-Base posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified® Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. ZASTOSOWANIE

---

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, odporne na działanie warunków atmosferycznych, przy zachowaniu optymalnej konsystencji farby oraz jej niskiej skłonności do rozwarstwiania i stosunkowo długim czasie przydatności do użytku po wymieszaniu komponentów.

## 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

---

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- odporny na działanie warunków atmosferycznych

### DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Wartość pH: ok. 11

### KLASYFIKACJA:

- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza (wartość Sd): < 0,01 m

### KOLOR:

transparentny, mleczny

## 4. STOSOWANIE

---

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być suche, wytrzymałe i czyste, oczyszczone ze wszystkich luźnych elementów, kurzu, tłuszczu i innych substancji o działaniu separującym. W przypadku nowego betonu resztki oleju do smarowania desekowania usunąć preparatem KEIM Concretal-Cleaner. Czysty, nośny beton nie wymaga wcześniejszego przygotowania. Podłoża o dużej chłonności i/lub narażone na silne oddziaływanie czynników atmosferycznych zaleca się zabezpieczyć poprzez wstępną hydrofobizację. Kolejne warstwy KEIM Concretal-Lasur z KEIM Concretal-Base nanosić po ok. 4 h od naniesienia KEIM Silan-Primer. "Pudrujące", porowate podłoże betonowe lub stare powłoki mineralne można wzmocnić poprzez wstępne gruntowanie KEIM Concretal-Fixativ.

### WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża podczas nanoszenia i schnięcia powinna wynosić od  $\geq 5$  °C do  $\leq 30$  °C. Nie nanosić w bezpośrednim słońcu ani na nagrzane powierzchnie. Chronić przed słońcem, wiatrem i deszczem w trakcie i po aplikacji.

## KARTA TECHNICZNA – KEIM CONCRETAL®-BASE

### ZUŻYCIE:

W zależności od proporcji mieszania, gotowa mieszanka Concretal-Lasur i Concretal-Base: 0,08 - 0,15 L/m<sup>2</sup>  
Podane zużycia są jedynie szacunkowe, przyjęte dla podłoży gładkich. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez aplikację próbną na obiekcie.

### NANOSZENIE:

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 rozcieńczania zaleca się nałożenie warstw próbnych. 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.

### CZAS SCHNIĘCIA:

Kolejne warstwy nanosić najwcześniej po 12 h (w temp. 23°C i przy 50% względnej wilgotności powietrza). Podwyższona wilgotność względna otoczenia, większa grubość warstwy i/lub niska temperatura wydłużają czas schnięcia. W przypadku hydrofobizacji wstępnej preparatem KEIM Silan-Primer może być malowany po ok. 4 h.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

## 5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
15	L	24	wiadro
5	L	70	wiadro

## 6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte chłodne pomieszczenie w temperaturach dodatnich chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem

## 7. USUWANIE ODPADÓW

Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13 Karty Charakterystyki.

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

## 8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

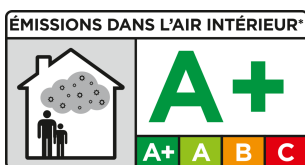
Patrz Karta Charakterystyki produktu. Limit UE dla tego produktu: (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l. Ten produkt zawiera: 0 - 4 g/l LZO.

KOD GIS: BSW 40

### 9. UWAGI KOŃCOWE

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (w szczególności szkło, kamień naturalny, ceramika) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Łączenie/mieszanie z produktami nie będącymi częścią systemu lub z obcymi materiałami nie jest dozwolone.

### 10. CERTYFIKATY I ZNAKI JAKOŚCI



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.