



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM FARBKONZENTRATE

## 1. OPIS PRODUKTU

---

KEIM Farbkonzentrate jest wysoko pigmentowanym produktem barwiącym, przeznaczonym do barwienia farb krzemianowych KEIM. KEIM Farbkonzentrate może być również stosowany bezpośrednio jako gotowa do użytku farba odporna na działanie czynników atmosferycznych i spełnia wymagania normy DIN 18 363, 2.4.1. (udział cz. org. < 5%)

## 2. ZASTOSOWANIE

---

KEIM Farbkonzentrate można stosować na wszystkie podłoża mineralne. Dzięki doskonałym właściwościom produktu, KEIM Farbkonzentrate nadaje się zarówno do renowacji starych konstrukcji budowlanych, jak i do budownictwa nowoczesnego. W połączeniu z precyzyjnie dobranymi komponentami systemu KEIM Granital możliwe są różnorodne zastosowania.

Nieodpowiedni:

podłoża z wykwitami solnymi; stare powłoki malarskie ze skłonnością do zmydlenia (np. niektóre farby olejne); powierzchnie poziome i pochyle narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych; powłoki plastyczne i/lub elastyczne

## 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

---

- ekonomiczny w użyciu
- nie tworzy szczelnej powłoki
- mineralnie matowy
- przyjazny dla środowiska
- wysoce hydrofobowy
- wysoce paroprzepuszczalny
- odporny na działanie czynników atmosferycznych
- odporny na działanie spalin przemysłowych
- nieprzyjazny dla grzybów i glonów dzięki wysokiej przepuszczalności pary wodnej
- reakcja na ogień: niepalny
- bez dodatku rozpuszczalników

### DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 1,3 - 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Udział części organicznych: ≤ 5 %
- Wartość pH: ok. 11
- Odporność pigmentu na działanie światła (kod Fb zgodnie z instrukcją BFS Nr 26): A1

### KLASYFIKACJA:

- Klasyfikacja według: DIN EN 1062-1
- Klasyfikacja według VOB: Farba zg. z DIN 18363 par. 2.4.1
- Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wartość V): > 2000 g/(m<sup>2</sup> · d)
- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza (wartość Sd): ≤ 0,01 m
- Klasa dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza: V1

## KARTA TECHNICZNA – KEIM FARBKONZENTRATE

- Norma badania klasy dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza: DIN EN ISO 7783
- Przepuszczalność wody:  $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$
- Klasa absorpcji wody: W3
- Norma badania absorpcji wody: DIN EN 1062-3
- Poziom połysku przy 85°: matowy
- Norma badania poziomu połysku: ISO 2813

### KOLOR:

Kolory podstawowe/koncentraty 9001 do 9010. Patrz wzornik KEIM Exclusiv.

## 4. STOSOWANIE

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być suche, wytrzymałe, niekredujące, czyste i oczyszczone z kurzu. Zanieczyszczenia oraz luźne fragmenty starych powłok należy usuwać mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. Wypełnić ubytki w podłożu odpowiednim materiałem naprawczym, wyrównując do struktury powierzchni. Ewentualne warstwy spieczone na nowych tynkach usunąć („wytrawić”) stosując KEIM Fluat-10 zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej. Obszary z nowym tynkiem (na powierzchniach z miejscowymi naprawami) należy ewentualnie wytrawić stosując KEIM Fluat-10. Postępować zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej. Silnie chłonne podłoża mineralne zaleca się zagruntować za pomocą KEIM Spezial-Fixativ. Informacje dotyczące nanoszenia i rozcieńczania znajdują się w karcie technicznej danego produktu. Na powierzchniach z miejscowymi naprawami lub zróżnicowaną strukturą oraz drobnymi spękaniami włosowatymi, jako warstwę podkładową zaleca się zastosować farbę z większą zawartością odpowiednich wypełniaczy KEIM Granital-Grob zamiast KEIM Farbkonzentrate. W przypadku większych spękań lub dużych różnic w strukturze podłoża konieczne może okazać się zastosowanie szlamującej farby KEIM Contact-Plus zamiast KEIM Granital-Grob.

Wytrzymałe, stare powłoki organiczne muszą być wstępnie pomalowane farbą podkładową KEIM Contact-Plus lub KEIM Contact-Plus-Grob.

Stare powłoki plastyczno-elastyczne, jak również powłoki podatne na zmydlenie nie są odpowiednie do malowania. Stare powłoki błonotwórcze, które utrudniają paroprzepuszczalność lub nie są wytrzymałe, należy usunąć całkowicie preparatem KEIM Dispersionsentferner lub stosując metody mechaniczne. W przypadku powierzchni szczególnie narażonych na oddziaływanie wilgoci lub warunków atmosferycznych zaleca się gruntowanie wstępne KEIM Silan-Primer.

### WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża  $\geq 5 \text{ }^\circ\text{C}$  podczas nanoszenia i schnięcia. Nie nakładać przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych ani na nagrzane powierzchnie. Chronić przed słońcem, wiatrem i deszczem w trakcie i po aplikacji.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Przed nałożeniem KEIM Farbkonzentrate dokładnie rozmieszać.

### ZUŻYCIE:

ok.  $0,35 \text{ kg}/\text{m}^2$  na dwie warstwy.

Podane zużycia są jedynie szacunkowe, przyjęte dla podłoży gładkich. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez aplikację próbną na obiekcie.

### NANOSZENIE:

KEIM Farbkonzentrate może być nakładany pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysze:  $\geq 435$ , więcej informacji patrz karta techniczna KEIM Airlesstechnik). Na podłożach trudnych, słabo i/lub różnie chłonnych zaleca się stosowanie rozcieńczalnika KEIM Spezial-Fixativ.

Warstwa podkładowa: zaleca się stosowanie wałka lub pędzla. Nanosić KEIM Farbkonzentrate zwykle nierozcieńczony lub, w przypadku chłonnego podłoża, rozcieńczony maks. 20 % KEIM Spezial-Fixativ.

Warstwa wierzchnia: nanosić KEIM Farbkonzentrate nierozcieńczony.

Uwaga: W przypadku powierzchni silnie narażonych na oddziaływanie czynników atmosferycznych zaleca się nałożenie trzech warstw.

## KARTA TECHNICZNA – KEIM FARBKONZENTRATE

### CZAS SCHNIĘCIA:

Kolejne warstwy nanosić najwcześniej po 12 h (w temp. 23°C i przy 50% względnej wilgotności powietrza).  
Po impregnacji KEIM Silan-Primer, warstwę podkładową można nanieść po ok. 4 h.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

## 5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
25	kg	24	wiadro
5	kg	70	wiadro
1	kg		butelka

## 6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	chłodne pomieszczenie w temperaturach dodatnich przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte

## 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 - 1 g/l LZO.

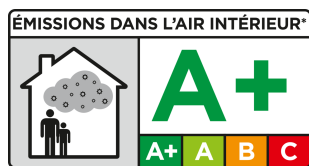
KOD GIS: BSW 10

## 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.