



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM KRISTALL-FELSIT®

## 1. OPIS PRODUKTU

---

KEIM Kristall-Felsit jest krzemianowym dodatkiem zagęszczającym (szlamującym) do warstw podkładowej i pośredniej w systemach KEIM Purkristalat i KEIM Unikristalat. KEIM Kristall-Felsit-Fein zawiera wartościowe krzemiany o różnych kształtach, w odpowiednich proporcjach. KEIM Kristall-Felsit posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified® Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. ZASTOSOWANIE

---

KEIM Kristall-Felsit jako dodatek zagęszczający (szlamujący) do farby KEIM Purkristalat lub KEIM Unikristalat/Unikristalat-arte na podłoże z pęknięciami włosowatymi i/lub różnicami strukturalnymi; dodawany do warstwy podkładowej i pośredniej. KEIM Kristall-Felsit można stosować jako dodatek zagęszczający (szlamujący) w systemie KEIM Purkristalat na wszystkich podłożach odpowiednich dla KEIM Purkristalat. KEIM Kristall-Felsit-Fein można stosować jako zagęszczającą (szlamującą) warstwę podkładową pod warstwy powłoki KEIM Purkristalat, KEIM Unikristalat i KEIM Unikristalat-arte. KEIM Kristall-Felsit może być również stosowany wewnątrz jako zagęszczająca (szlamująca) warstwa podkładowa pod pośrednie lub wierzchnie warstwy KEIM Quarzil.

## 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

---

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- wysoce paroprzepuszczalny
- całkowicie odporny na działanie promieni UV
- reakcja na ogień: niepalny

### DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 1,6 - 1,8 g/cm<sup>3</sup>
- Wartość pH: ok. 11

### KOLOR:

biały

## 4. STOSOWANIE

---

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być wytrzymałe (nośne), suche, chłonne, czyste, oczyszczone z kurzu i zatłuszczeń. Old, film-forming coatings have to be completely removed with KEIM Dispersionsentferner (paint stripper). New render areas must be pretreated with KEIM Fluat-10 as specified in the Technical Data Sheet to remove sinter layers. A pretreatment with KEIM Fixativ is recommended for highly absorbent or sanding substrates. Please, refer to the Technical Data Sheet regarding application. Algi, grzyby czy porosty należy usunąć profesjonalnie, dokładnie i bez pozostałości. Po oczyszczeniu i wyschnięciu wykonać dezynfekcję odpowiednim środkiem. Przed przystąpieniem do kolejnych prac zachować odpowiedni czas.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Przed nałożeniem KEIM Kristall-Felsit dokładnie rozmieszać.

### ZUŻYCIE:

KEIM Kristall-Felsit  
jako warstwa podkładowa ok. 0,5 kg/m<sup>2</sup>

## KARTA TECHNICZNA – KEIM KRISTALL-FELSIT®

Na gładkim podłożu na jedną warstwę szlamującą:

przy 50% dodatku: ok. 0,1 kg/m<sup>2</sup> KEIM Kristall-Felsit

przy 100%: ok. 0,2 kg/m<sup>2</sup> KEIM Kristall-Felsit

(jako farba podkładowa w systemie KEIM Quarzil ok. 0,5 kg KEIM Kristall-Felsit).

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

### NANOSZENIE:

Dla uzyskania maksymalnego efektu szlamowania na nierównomiernie chłonnych podłożach:

Warstwa podkładowa: KEIM Kristall-Felsit Proporcje mieszania 25 kg KEIM Kristall-Felsit 4 litry KEIM Fixativ

Warstwa pośrednia: KEIM Purkristalat rozcieńczony z 2 l KEIM Fixativ. KEIM Unikristalat / KEIM Unikristalat-arte w zależności od chłonności podłoża rozcieńczony maks. 20% z KEIM Fixativ.

Warstwa wierzchnia: KEIM Purkristalat nierozcieńczony. KEIM Unikristalat/Unikristalat-arte rozcieńczony 10% do maks. 20% z KEIM Fixativ.

Szlamujące warstwy podkładowe i pośrednie z dodatkiem KEIM Kristall-Felsit:

Szlamujące warstwy podkładowe i pośrednie w systemie KEIM Purkristalat z dodatkiem KEIM Kristall-Felsit należy nakładać pędzlem metodą "mokre na mokre". Szlamujące warstwy podkładowe i pośrednie w systemie KEIM Unikristalat z dodatkiem KEIM Kristall-Felsit można nakładać wałkiem lub pędzlem. Nakładanie pędzlem pozwala uzyskać lepszy efekt szlamujący. Przygotowanie warstw szlamujących w systemie Purkristalat: 4 l KEIM Fixativ wymieszać z 5 kg KEIM Purkristalat-Farbpulver do uzyskania jednorodnej konsystencji. Z takiej mieszanki uzyskuje się ok. 10 kg gotowej do użycia farby na warstwę wierzchnią. Zarabianie z jednorodnym wyprzedzeniem zapewnia lepszą jednorodność i większą wydajność (mniejsze zużycie!). Do warstw podkładowych i pośrednich farbę należy rozcieńczyć za pomocą KEIM Fixativ i dodać KEIM Kristall-Felsit.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

## 5. OPAKOWANIE

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

## 6. SKŁADOWANIE

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

## 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/c): 40 g/l. Ten produkt zawiera: 0 - 1 g/l LZO.

KOD GIS:

### 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.