



## 1. Opis produktu

KEIM Quarzil-Grob jest farbą podkładową na bazie silikatej zgodnie z DIN 18 363 2.4.1. do warstw podkładowych i pośrednich na trudne podłoża. KEIM Quarzil-Grob ma działanie lekko szlamujące.

## 2. Zastosowanie

KEIM Quarzil-Grob może być stosowany na wszystkie podłoża mineralne, np. tynki mineralne, beton, piaskowiec.

KEIM Quarzil-Grob stosowany jest na podłożach, które wykazują obecność rys włosowatych i/lub różnic strukturalnych względnie podłoża o różnym stopniu chłonności.

Kombinacja starannie dopasowanych komponentów poszczególnych produktów systemu KEIM Quarzil umożliwia różne warianty zastosowań.

## 3. Właściwości produktu

KEIM Quarzil-Grob jest wysokiej jakości farbą podkładową na bazie silikatej. KEIM Quarzil-Grob szlamuje drobne rysy włosowate i wyrównuje niewielkie różnice strukturalne.

- Szlamuje drobne rysy
- Wyrównuje niewielkie różnice struktury podłoża
- Nie tworzy powłok błonotwórczych
- Mineralnie matowy
- Niepalny
- Całkowicie światłoodporny
- Odporny na ścieranie
- Ekstremalna paroprzepuszczalność, czego wynikiem są suche ściany i zdrowy klimat w pomieszczeniu
- Brak skropleń wilgoci na pomalowanych powierzchniach
- Odporny na pleśń
- Przyjazny dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników i środków konserwujących

### Dane techniczne

- Ciężar właściwy: ok. 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego:  $S_d < 0,01$  m

## Kolor

Biały i kolory KEIM Palette Exclusiv. Kolor delikatnie jaśniejszy niż we wzorniku.

Barwienie tylko przy pomocy KEIM Farbkonzentraten.

## 4. Stosowanie (aplikacja)

### Przygotowanie podłoża

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

Stare powłoki błonotwórcze, które utrudniają paroprzepuszczalność lub nie są wytrzymałe, należy usunąć całkowicie preparatem KEIM Dispersionsentferner lub stosując metody mechaniczne.

Na gips lub podłoża zawierające gips konieczne jest wstępne gruntowanie KEIM Spezial-Fixativ.

### Stosowanie

KEIM Quarzil-Grob nakładać pędzlem lub wałkiem. Stosowanie szczotki wspomaga działanie szlamujące.

### Warstwa podkładowa:

KEIM Quarzil-Grob rozcieńczyć z maks. 20% KEIM Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ (25 kg farby + maks. 5 l rozcieńczalnika).

### Warstwa wierzchnia:

KEIM Quarzil nanosić nierozcieńczony, całopowierzchniowo.

Przy wyraźnych różnicach strukturalnych i/lub dużej ilości rys włosowatych poleca się nakładanie trzech warstw:

### 1 warstwa:

KEIM Quarzil-Grob rozcieńczyć z maks. 20% KEIM Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ (25 kg farby + maks. 5 l rozcieńczalnika).

### 2 warstwa:

KEIM Quarzil lub KEIM Quarzil-Grob rozcieńczyć z maks. 20% KEIM Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ (25 kg farby + maks. 5 l rozcieńczalnika).

### 3 warstwa:

KEIM Quarzil nanosić nierozcieńczony, całopowierzchniowo.



(W przypadku trudnych podłoży zaleca się rozcieńczanie tylko przy użyciu KEIM Spezial-Fixativ).

#### **Warunki/temperatura nanoszenia**

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +5°C.  
Poprawki i szpachlowania nakładać dopiero po podanym czasie schnięcia.

#### **Czas schnięcia**

Między nakładaniem kolejnych warstw odstęp min. 12 godzin.

#### **Zużycie**

Na gładkim podłożu, na 1 m<sup>2</sup>:  
Ok. 0,2-0,3 kg KEIM Quarzil-Grob  
Ok. 0,04 l KEIM Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ  
Ok. 0,20 kg KEIM Quarzil

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

#### **Czyszczenie narzędzi**

Natychmiast po użyciu narzędzia czyścić wodą.  
Narzędzia w czasie przerw w pracy trzymać w pojemniku z farbą lub w wodzie.

#### **Inne dodatki**

Aby zachować specjalne właściwości systemu KEIM Quarzil nie wolno do nich dodawać żadnych innych materiałów.

### **5. Opakowania**

Pojemniki o zawartości 5 kg i 25 kg.

### **6. Składowanie**

Ok. 12 miesięcy w zamkniętych pojemnikach, w chłodnych pomieszczeniach, w temperaturach dodatnich. Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

### **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 nieprzeznaczone do malowania (np. szkło, ceramikę, drewno itp.) odpowiednio chronić. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast splukać wodą i usunąć. Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Kod produktu: M-SK 01

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.

