



KARTA TECHNICZNA

KEIM GRANITAL® - GROB

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Granital-Grob jest gruboziarnistą farbą podkładową na bazie silikatowej zgodnie z DIN 18 363 2.4.1. do warstw podkładowych na trudne podłoża. KEIM Granital-Grob zamyka rysy włosowate i wyrównuje strukturę podłoża. KEIM Granital-Grob zawiera wypełniacze mineralne i nieorganiczne pigmenty całkowicie odporne na działanie światła.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Granital-Grob służy jako warstwa podkładowa, względnie jako warstwa podkładowa i pośrednia w systemie KEIM Granital. KEIM Granital-Grob nakłada się na podłoża mineralne wykazujące obecność rys włosowatych i/lub różnic strukturalnych.

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

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

KEIM Granital-Grob jest gotową do użytku gruboziarnistą farbą podkładową na bazie silikatowej zgodnie z DIN 18 363 2.4.1., ze zmodyfikowanym szkłem wodnym potasowym jako spoiwem. KEIM Granital-Grob szlamuje drobne rysy włosowate i wyrównuje niewielkie różnice strukturalne; nie żółknie, zawiera pigmenty nieorganiczne, całkowicie odporne na światło.

- Nie jest błonotwórczy
- Niepalny
- Odporny na działanie promieni UV
- Odporny na działanie warunków atmosferycznych
- Odporny na działanie spalin przemysłowych i kwaśnych deszczy
- Hydrofobowy
- Ekstremalna paroprzepuszczalność
- Przyjazny dla środowiska - nie zawiera rozpuszczalników
- Właściwości tiksotropowe ułatwiają nakładanie

Dane techniczne:

- Ciężar właściwy: ok. 1,5–1,7 g/cm³
- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza: $S_d \leq 0,01$ m

- Odporność pigmentu na działanie światła: A1
(Kod Fb zg. z instrukcją BFS nr 26)

Kolor:

Biały i odcienie z palet KEIM. Kolor delikatnie jaśniejszy niż we wzorniku.

4. STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być wytrzymałe, suche, chłonne, czyste i oczyszczone z kurzu i zatłuszczeń. Luźne elementy, zabrudzenia, materiały oleiste, mchy i porosty należy usunąć.

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

Na stare, wytrzymałe powłoki organiczne nanieść farbę podkładową KEIM Contact-Plus. KEIM Granital-Grob nie jest odpowiedni na stare powłoki plastyczno-elastyczne, jak również powłoki podatne na zmydlenie.

Do podłoży piaszczących i silnie chłonnych zaleca się wstępne gruntowanie KEIM Fixativ, rozcieńczonym z wodą, np. w stosunku 1:1 lub 1:2, lub nierozcieńczonym KEIM Spezial-Fixativ. Zaleca się nowe tynki oczyścić z warstw spieczonych preparatem KEIM Ätzflüssigkeit wg wskazówek zawartych w karcie technicznej. Podobnie zaleca się na miejsca nowo położonego tynku (np. poprawki) stosować KEIM Ätzflüssigkeit wg danych zawartych w karcie technicznej.

W przypadku podłoży szczególnie narażonych na oddziaływanie wilgoci zaleca się wstępne gruntowanie KEIM Silangrund.

Nanoszenie:

KEIM Granital nakładać pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysze: 443; dalsze informacje patrz karta techniczna KEIM Airless).

Warstwa podkładowa:

KEIM Granital-Grob, w zależności od chłonności podłoża, rozcieńczyć z max. 20% KEIM Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ (25 kg farby + max. 5 L rozcieńczalnika).

Warstwa wierzchnia:

KEIM Granital nanosić nierozcieńczony.



Przy wyraźnych różnicach strukturalnych i dużej ilości rys włosowatych zamiast KEIM Granital-Grob stosować KEIM Contact-Plus jako warstwę podkładową.

Warunki/temperatura nanoszenia:

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +5°C. Nie stosować przy bezpośrednim nasłonecznieniu i na nagrzane przez słońce podłoże. Podczas malowania i schnięcia powierzchni chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i deszczem.

Czas schnięcia:

Między nakładaniem kolejnych warstw zachować odstęp min. 12 godzin.

Po zagruntowaniu KEIM Silangrund warstwę podkładową nakładać po ok. 4 h.

Zużycie:

Na gładkim podłożu, na 1 m²:

Ok. 0,2-0,3 kg KEIM Granital-Grob

Ok. 0,03 L KEIM Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ

Ok. 0,2 kg KEIM Granital

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.

Uwaga:

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

5. OPAKOWANIA

Pojemniki o zawartości 5 kg i 25 kg.

6. SKŁADOWANIE

Przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, ok. 12 miesięcy.

Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

8. ZALECENIA BHP

Giscode: BSW10

Powierzchnie nieprzeznaczone do malowania (np. szkło, kamień naturalny, ceramikę, drewno itd.) 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.

Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.keim.com.

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.



