



KARTA TECHNICZNA

KEIM GRANITAL®-GROB

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Granital-Grob jest strukturalną farbą podkładową na bazie krzemianowej, zg. z VOB/C DIN 18363, 2.4.1 (udź. cz. org. < 5%), o lekkim działaniu szlamującym, na trudne podłoża. KEIM Granital-Grob zamyka rysy włosowate i wyrównuje strukturę podłoża. KEIM Granital-Grob zawiera całkowicie odporne na działanie światła, nieorganiczne pigmenty i wypełniacze mineralne. KEIM Granital-Grob posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified® Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

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.

Zestaw odpowiednich komponentów systemu KEIM Granital umożliwia różne warianty zastosowań.

Nieodpowiedni na:

podłoża z wykwitami solnymi; stare farby ze skłonnością do zmydlania (np. niektóre farby olejne); powierzchnie poziome i pochylone narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych; powłoki plastyczne i/lub elastyczne; warstwy wierzchnie (odcienie delikatnie jaśniejsze niż we wzorniku)

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- ekonomiczny w użyciu
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- wysoce hydrofobowy
- wysoce paroprzepuszczalny
- odporny na działanie warunków atmosferycznych
- odporny na działanie spalin przemysłowych
- nieprzyjazny dla grzybów i glonów dzięki wysokiej przepuszczalności pary wodnej
- bez dodatku rozpuszczalników

DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 1,5 - 1,7 g/cm³
- 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
- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza (wartość Sd): ≤ 0,01 m
- Klasa dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza: V1
- Norma badania klasy dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza: DIN EN ISO 7783
- Poziom połysku przy 85°: matowy

– Norma badania poziomu połysku: ISO 2813

KOLOR:

Biały i kolory wg palet KEIM, barwienie wyłącznie czysto-mineralnymi pigmentami, całkowicie odpornymi na światło. Nie nadaje się jako warstwa wierzchnia, gdyż kolor może być delikatnie jaśniejszy niż we wzorniku. Możliwość barwienia na budowie wyłącznie przy użyciu koncentratów barwiących KEIM Farbkonzentrat.

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. Powierzchnie silnie chłonne należy zagruntować za pomocą KEIM Spezial-Fixativ. Należy przestrzegać zaleceń podanych w karcie technicznej - w odniesieniu do gruntowania i rozcieńczania. Stare, nośne, powłoki organiczne muszą być pomalowane farbą podkładową KEIM Contact-Plus. Stare powłoki plastyczno-elastyczne lub podatne na zmydlenie nie nadają się do malowania. Stare, błonotwórcze powłoki, które utrudniają dyfuzję pary wodnej lub nie są nośne, muszą zostać usunięte za pomocą KEIM Dispersionsentferner lub mechanicznie. W przypadku większych pęknięć lub dużych różnic strukturalnych, konieczna może być farba podkładowa KEIM Contact-Plus zamiast KEIM Granital-Grob. W przypadku powierzchni silnie narażonych na działanie wilgoci lub czynników atmosferycznych zaleca się wstępne zagruntowanie KEIM Silan-Primer.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża ≥ 5 °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 Granital-Grob dokładnie rozmieszać.

ZUŻYCIE:

ok. 0,2 kg/m² na jedną warstwę.

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

NANOSZENIE:

KEIM Granital-Grob nanosić pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysze: ≥ 443 , dalsze informacje patrz karta techniczna KEIM Airless). Do podłoży trudnych, o wysokiej i średniej chłonności zaleca się wstępne zagruntowanie KEIM Spezial-Fixativ.

Warstwa podkładowa: zaleca się nanosić wałkiem lub szczotką. nanosić KEIM Granital-Grob zwykle nierozcieńczony lub, w przypadku chłonnego podłoża, rozcieńczony maks. 20 % KEIM Spezial-Fixativ.

Warstwa wierzchnia: Nanosić nierozcieńczony KEIM Granital. W przypadku podłoży silnie narażonych na działanie czynników atmosferycznych zaleca się nałożenie trzech warstw.

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. Po wstępnym zagruntowaniu preparatem KEIM Silan-Primer, podkładową warstwę malarską można nakładać 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
2,5	kg	80	wiadro

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/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.

