



KARTA TECHNICZNA

KEIM ROMANIT®-FARBE

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Romanit-Farbe to gotowa do użytku farba wapienna zgodnie z DIN 55945, na powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne. Na bazie wapna dołowanego minimum 3 lata i z dodatkiem spoiwa dyspersyjnego. Dzięki wzbogaceniu dwutlenkiem tytanu posiada dobre właściwości kryjące.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Romanit-Farbe może być stosowany na zewnątrz na tynki wapienne, wapienno-cementowe, chłonny kamień naturalny i stare powłoki mineralne. Wymienione podłoża powinny nadawać się do nałożenia warstw wapiennych (powierzchnie chłonne, niehydrofobowe). KEIM Romanit-Farbe jest szczególnie polecany w konserwacji zabytków i w alternatywnym budownictwie mieszkaniowym.

Nieodpowiedni na:

podłoża zaolejone; powierzchnie poziome i pochyłe narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- odwracalny
- brak tendencji do zażółceń
- niski skurcz
- lekko wodoodporne wykończenie
- wysoce paroprzepuszczalny
- reakcja na ogień: niepalny

DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 1,2 - 1,5 g/cm³
- Udział części organicznych: < 5 %

KLASYFIKACJA:

- Klasyfikacja według: DIN 55945
- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza (wartość Sd): < 0,02 m
- Klasa dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza: V1
- Norma badania klasy dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza: DIN EN ISO 7783

KOLOR:

Biały i odcienie zbliżone do palety KEIM Exclusiv.

Możliwość barwienia na budowie wyłącznie przy użyciu koncentratów farb należących do danego systemu.

Biel barwić koncentratami KEIM Romanit-Volltonfarben (pełne odcienie od R 10 do R 90), alternatywnie proszkowymi farbami KEIM Dekorfarbpulver lub KEIM Purkristalat do 7%. W zależności od chłonności podłoża i warunków klimatycznych, kolor może zmieniać się w czasie nakładania i schnięcia. Aby ustalić dokładny kolor farby, nałożyć warstwę próbną.

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.

W przypadku powierzchni silnie chłonnych i/lub piaszczących zaleca się wstępne gruntowanie KEIM Fixativ, rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:3. Podłoża z naniesionymi uzupełnieniami, podłoża niejednorodne i/lub podłoża z rysami włosowatymi lub różnicami strukturalnymi pokryć wstępnie KEIM Romanit-Farbe zmieszaną z KEIM Romanit-Schlämmzusatz w stosunku 2:1. Mur kamienny z piaskowca należy sprawdzić poprzez próbne nałożenie KEIM Romanit-Farbe w miejscach występowania skupisk tlenku żelaza. Przed nałożeniem warstwy podkładowej w razie potrzeby podłoże należy lekko zwilżyć.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża ≥ 10 °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 Romanit-Farbe dokładnie rozmieszać.

ZUŻYCIE:

ok. 0,35 kg/m² na dwie warstwy.

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

NANOSZENIE:

KEIM Romanit-Farbenależy nanosić za pomocą pędzla, wałka lub bezpowietrznym aparatem natryskowym (dysza: ≥ 425).

Warstwa podkładowa: Warstwę podkładową i ewentualnie warstwę pośrednią, w razie potrzeby, rozcieńczyć wodą.

Warstwa wierzchnia: nanosić KEIM Romanit-Farbe nierozcieńczony.

Wskazówka: Zachować ciągłość malowania całych płaszczyzn. Na podłoża homogeniczne wystarczy z reguły dwukrotne nałożenie farby. W szczególności w przypadku podłoży mieszanych i/lub z naniesionymi poprawkami może być konieczne nałożenie trzech warstw. Aby uniknąć powstawania warstw martwicy wapiennej KEIM Romanit-Farbe należy nakładać ciekłą warstwę i dokładnie rozprowadzać.

CZAS SCHNIĘCIA:

Kolejne warstwy nanosić najwcześniej po 24 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.

Przy niskich temperaturach i wyższej wilgotności powietrza powstaje niebezpieczeństwo tworzenia się plam w wyniku miejscowego pojawienia się warstw martwicy wapiennej.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
20	kg	24	wiadro
5	kg	70	wiadro
2,5	kg	80	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 11 *

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 - 5 g/l LZO.

KOD GIS: BSW 60

9. UWAGI KOŃCOWE

W zależności od podłoża, temperatury i stopnia wilgotności powietrza mogą tworzyć się miejscowo lekko błyszczące warstwy martwicy wapiennej. Również lekkie przebarwienia i różnice w odcieniu są charakterystyczne dla farb wapiennych. W zależności od właściwości podłoża, położenia obiektu, intensywności działania warunków atmosferycznych i zawartości szkodliwych substancji w powietrzu, farby wapienne mogą przedwcześnie tracić swoje właściwości. Cecha ta leży w naturze wapna i nie jest wadą produktu.

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.

