



KEIM Romanit – Volltonfarben

1. Opis produktu

KEIM Romanit-Volltonfarben to uniwersalne farby wapienne i jednocześnie koncentraty barwiące, na bazie wapna dołowanego minimum 3 lata, z dodatkiem spoiw dyspersyjnych zgodnie z DIN 55945. Na powierzchni zewnętrzne i wewnętrzne; KEIM Romanit-Volltonfarben zawierają wyłącznie pigmenty mineralne o dużej intensywności i wysokim natężeniu koloru.

2. Zastosowanie

KEIM Romanit-Volltonfarben można stosować na powierzchni zewnętrzne i wewnętrzne, na tynki wapienne, tynki cementowo-wapienne, chłonne kamienie naturalne i stare powłoki mineralne. Wymienione podłoża powinny nadawać się do nałożenia warstw wapiennych (powierzchnie wystarczająco chłonne, niehydrofobowe).

Podłoża zawierające olej nie nadają się do pokrywania produktami KEIM Romanit.

KEIM Romanit-Volltonfarben są także koncentratami barwiącymi w połączeniu z systemem farb KEIM Romanit-Farbe.

3. Właściwości produktu

KEIM Romanit-Volltonfarben są gotowe do użycia, o niskim stopniu naprężenia i braku tendencji do zażółceń.

- Odwracalne
- Matowe
- Dobre właściwości kryjące
- Słabe właściwości wodoodporne
- Bardzo wysoka paroprzepuszczalność
- Udział części organicznych < 5%

Dane techniczne

- Ciężar właściwy: ok. 1,50g/cm³
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego
Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza: $S_d < 0,02m$

Kolory

R 10: nickelgelb żółć niklowa
R 20: oxidgelb żółć oksydowa

R 30: oxidorange	oranż oksydowy
R 40: oxidrot	czerwień oksydowa
R 50: umbragrün	umbra zielona
R 60: kobaltgrün	zieleń kobaltowa
R 70: türkis	turkus
R 80: blau	błękit
R 90: oxidschwarz	czerń oksydowa

W zależności od chłonności podłoża i warunków atmosferycznych odcień może zmieniać się w czasie nakładania i schnięcia. Aby ustalić odpowiedni kolor farby, nałożyć warstwę próbną.

4. Stosowanie (aplikacja)

Przygotowanie podłoża

Podłoża musi być wytrzymałe, suche, chłonne, czyste, oczyszczone z kurzu i zatuszczeń.

Ubytki uzupełnić odpowiednio do rodzaju i struktury podłoża. Przed nałożeniem następnych warstw, miejsca uzupełnień powinny być koniecznie dobrze związane, twarde i suche.

W przypadku podłoży silnie chłonnych i/lub piaszczących zaleca się wstępne gruntowanie KEIM Fixativ, rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:3.

Aby usunąć warstwy martwicy wapiennej, nowe tynki i miejsca naniesionych uzupełnień należy wytrawić preparatem KEIM Ätzflüssigkeit, a następnie spłukać wodą.

Podłoża z naniesionymi poprawkami, podłoża mieszane i/lub podłoża z rysami włosowatymi lub różnicami strukturalnymi pokryć wstępnie KEIM Romanit-Volltonfarben, zmieszany z KEIM Romanit-Schlammzusatz w stosunku 2:1.

Mur kamienny z piaskowca należy sprawdzić poprzez próbne nałożenie KEIM Romanit-Volltonfarben w miejscach przebijania skupisk tlenku żelaza.

Stosowanie

KEIM Romanit-Volltonfarben należy nanosić za pomocą pędzla, wałka lub bezpowietrznym aparatem natryskowym (dysze 0,79 mm). Produkt należy zawsze przed użyciem dobrze rozmieszać.

Przed nałożeniem warstwy podkładowej podłoża zwilżyć. Warstwę podkładową i ewentualnie



warstwę pośrednią rozcieńczyć według potrzeby maksymalnie 5% wody. Warstwę wierzchnią nakładać nierozcieńczoną. 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.

Powierzchnie poziome lub pochyłe nie nadają się do malowania KEIM Romanit-Volltonfarben.

Przy 20°C i 65% względnej wilgotności powietrza po upływie ok. 24 h można nakładać kolejne warstwy. Przy niskich temperaturach i wyższej wilgotności powietrza czas schnięcia wydłuża się i powstaje niebezpieczeństwo tworzenia się piam.

Uwaga

W zależności od podłoża, temperatury i stopnia wilgotności powietrza mogą tworzyć się pojedyncze, lekko błyszczące warstwy martwicy wapiennej. Również lekkie przebarwienia i różnice w odcieniu są charakterystyczne dla farb wapiennych.

Aby uniknąć powstawania warstw martwicy wapiennej należy nakładać cienką warstwę KEIM Romanit-Volltonfarben i dobrze rozprowadzać.

W zależności od właściwości podłoża, położenia obiektu, zanieczyszczenia spowodowanego działaniem 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.

Warunki/temperatura nanoszenia

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +10°C.

Nie nanosić przy bezpośrednim nasłonecznieniu, ekstremalnie wysokiej wilgotności powietrza (mgła) lub silnym wietrze. W przypadku zbyt szybkiego schnięcia spowodowanego wysokimi temperaturami lub wiatrem warstwę ponownie zwilżyć po upływie 24 h.

Zużycie

Na gładkim podłożu dla podwójnej warstwy KEIM Romanit-Volltonfarben ok. 0,35 kg/m².

Podana ilość jest wartością szacunkową, zależną od właściwości podłoża i sposobu nanoszenia.

Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

5. Opakowania

Pojemniki o zawartości 1 kg, 5 kg i 25 kg.

6. Składowanie

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

7. Ozn. zagrożeń i zalecenia bezp.

Xi	Produkt drażniący
R 38:	Działa drażniąco na skórę
R41:	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
S 2:	Chronić przed dziećmi
S 24/25:	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
S 26:	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S 36/37/39:	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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, lakier, klinkier, metal itp.) chronić stosując właściwe zabiegi. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast splukać dużą ilością wody i usunąć.

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami.
Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

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.

**KEIM FARBY MINERALNE**

Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 20c
53-609 Wrocław
Tel. 071 711 72 89
Fax 071 711 72 87

www.keim.pl
info@keim.pl