



KARTA TECHNICZNA

KEIM ROMANIT®-FARBE

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Romanit-Farbe to uniwersalna farba wapienna zgodnie z DIN 55945, na powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne. Na bazie wapna dołowanego minimum 3 lata. Dzięki dodatkowi spoiwa dyspersyjnego i dwutlenku tytanu KEIM Romanit-Farbe posiada dobre właściwości kryjące.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Romanit-Farbe można stosować na tynki wapienne, cementowo-wapienne, chłonne kamienie naturalne i stare powłoki mineralne. Wymienione podłoża powinny nadawać się do nałożenia warstw wapiennych (powierzchnie chłonne, niehydrofobowe). Podłoża zawierające olej nie nadają się do pokrywania produktami KEIM Romanit.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

KEIM Romanit-Farbe to gotowa do użycia farba o niskim stopniu naprężenia warstwy i braku tendencji do żółcień.

- Odwracalna
- Matowa
- Dobre właściwości kryjące
- Niepalna
- Lekko wodoodporna
- Bardzo wysoka paroprzepuszczalność
- Udział części organicznych < 5%

Dane techniczne:

- Ciężar właściwy: ok. 1,2–1,5 g/cm³
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego (Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza): $S_d < 0,02$ m

Kolor:

Biały i odcienie zbliżone do KEIM Palette Exclusiv, z wyjątkiem 9122, 9123, 9162, 9166, 9182, 9200, 9402, 9482, 9541.

Biel barwić koncentratem KEIM Romanit-Volltonfarben (pełne odcienie od R 10 do R 90), KEIM Dekorfarbpulver lub KEIM Purkristalat do 7% lub suchymi pigmentami zawierającymi prawdziwe wapno. W zależności od chłonności podłoża i warunków klima-

tycznych, kolor może zmieniać się w czasie nakładania i schnięcia. Aby ustalić dokładny kolor farby, nałożyć warstwę próbną.

4. STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być wytrzymałe, suche, chłonne, czyste, wolne od kurzu i zafłuszczeń.

Ubytki uzupełnić odpowiednio do rodzaju i struktury podłoża. Przed nałożeniem następnych warstw miejsc uzupełnień powinny być koniecznie dobrze związane, twarde i suche. Powierzchnie uzupełnień należy wytrawić preparatem KEIM Ätzflüssigkeit, a następnie spłukać wodą.

W przypadku powierzchni 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 należy z reguły wytrawić preparatem KEIM Ätzflüssigkeit, a następnie spłukać wodą.

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.

Nanoszenie:

KEIM Romanit-Farbe należy nanosić za pomocą pędzla, wałka lub bezpowietrznym aparatem natryskowym (dysza 425, patrz karta techniczna KEIM Airless). Produkt należy zawsze przed użyciem dobrze rozmieszać. Przed nałożeniem warstwy podkładowej podłoże należy zwilżyć. Warstwę podkładową i ewentualnie warstwę pośrednią rozcieńczyć według potrzeby wodą. 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 zewnętrzne nie na-



dają się do malowania KEIM Romanit-Farbe.

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 plam.

Uwaga:

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.

Aby uniknąć powstawania warstw martwicy wapiennej należy nakładać cienką warstwę i dokładnie rozprowadzać farbę.

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 podłożu gładkim przy nakładaniu dwóch warstw KEIM Romanit-Farbe: 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.

Czyszczenie narzędzi:

Po zakończeniu każdego etapu prac narzędzia oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIA

Pojemniki o zawartości 2,5 kg, 5 kg i 25 kg.

6. SKŁADOWANIE

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

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 11

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

8. ZALECENIA BHP

Giscode: BSW60

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (np. szkło, ceramika, drewno itd.) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody 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.

