

KEIM Athenit®-lucente

Farba wapienna do wnętrz bez bieli tytanowej



1. Opis produktu

KEIM Athenit-lucente jest uniwersalną farbą wapienną na bazie czystego wapna dołowanego min. 3 lata oraz białej, greckiej mączki marmurowej, w kolorze klasycznej bieli wapiennej. Wysokiej jakości surowce i całkowita rezygnacja z dwutlenku tytanu oraz dodatku spoiw syntetycznych nadają KEIM Athenit-lucente klasyczny efekt „satyny” oryginalnych farb wapiennych.

2. Zastosowanie

KEIM Athenit-lucente może być stosowany we wnętrzach na tynki wapienne, tynki wapienno-cementowe, tynki renowacyjne, chłonny kamień naturalny, beton i stare powłoki mineralne. Podłoża olejne nie nadają się pod produkty systemu KEIM Athenit.

KEIM Athenit-lucente nadaje się w szczególności do renowacji historycznej substancji budowlanej w konserwacji zabytków.

Kombinacja starannie dopasowanych komponentów poszczególnych produktów systemu KEIM Athenit umożliwia najróżniejsze warianty zastosowań.

3. Właściwości produktu

KEIM Athenit-lucente jest oryginalną farbą wapienną bez dodatku spoiw syntetycznych. KEIM Athenit-lucente umożliwia uzyskanie wspaniałych warstw wapiennych z optyką klasycznej satyny. Dzięki zoptymalizowaniu historycznych receptur KEIM Athenit-lucente oferuje różnorodne możliwości kształtowania, także w fascynującej kolorystyce. Tak powstają powierzchnie o zachwycającej głębi i świetlistości.

KEIM Athenit-lucente dzięki swojej formule jest gotowy do użycia, jego powłoki posiadają niski skurcz i nie żółkną.

- Nie zawiera spoiw syntetycznych
- Nie zawiera rozpuszczalnika
- Nie zawiera żywic roślinnych
- Klasyczny efekt „satyny” wapiennej
- Brak tendencji do zażółceń
- Niski skurcz
- Niepalny
- Światłoodporny

- Bardzo wysoka paroprzepuszczalność
- Odporny na ścieranie
- Odporny na grzyby i pleśń
- Przyjazny dla środowiska

Dane techniczne

- Ciężar właściwy: ok. 1,41 g/cm³
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego: $S_d < 0,02$ m

Skład

Woda, wodorotlenek wapnia, węglany wapnia, naturalne węglowodany, celuloza.

Kolor

Biel wapienna i KEIM Palette Exclusiv z wyłączeniem: 9033, 9049, 9064, 9066, 9084, 9087, 9102, 9103, 9105, 9122, 9123, 9125, 9144, 9162, 9164, 9182, 9183, 9184, 9200, 9201, 9203, 9225, 9243, 9245, 9263, 9265, 9283, 9304, 9323, 9325, 9328, 9345, 9367, 9382, 9383, 9402, 9406, 9448, 9463, 9466, 9482, 9486, 9488, 9505, 9523, 9541, 9543, 9564, 9582.

Biel można barwić KEIM Athenit coloranti do 50% lub KEIM Dekorfarbpulver do 7%.

Odcień farby może różnić się w zależności od chłonności podłoża lub ilości naniesionych warstw. Aby ustalić dokładny odcień farby, należy wykonać malowania próbne. Możliwe są lekkie różnice w odcieniu przy następnych dostawach uwarunkowane rodzajem materiału.

4. Stosowanie (aplikacja)

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być wytrzymałe, suche, chłonne, czyste, oczyszczone z kurzu i zatluszczeń. Ubytki wypełnić uwzględniając rodzaj i strukturę podłoża.

W przypadku podłoży silnie chłonnych zaleca się wstępne stosowanie wody wapiennej. Przy podłożach piaskujących zaleca się wstępne stosowanie KEIM Fixativ, rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:3. Warstwy martwicy wapiennej na świeżych tynkach usunąć za pomocą płynu neutralizującego KEIM Ätzflüssigkeit.

Stare, nośne powłoki organiczne, tynki renowacyjne, podłoża niewystarczająco chłonne i bardzo gładkie zagruntować całościowo KEIM Athenit-fondo.



Podłoża z rysami włosowatymi lub podłoża z różnicami strukturalnymi należy również zagruntować KEIM Athenit-fondo.

Dla uzyskania silniejszego działania szlamującego można mieszać KEIM Athenit-fondo z max. 10% KEIM Athenit-fino.

Stosowanie

KEIM Athenit-lucente nanosić pędzlem (na krzyż) lub za pomocą bezpowietrznego aparatu natryskowego. Podłoże w razie potrzeby lekko zwilżyć. Zawsze przed użyciem dokładnie rozmieszać. Warstwę gruntującą i ew. warstwę pośrednią rozcieńczyć wodą lub KEIM Kalksinterwasser wg potrzeby. Warstwy wierzchniej nie rozcieńczać. Okres schnięcia kolejnych warstw – min. 4h. Przy substancjach przebijających stosować dłuższy okres schnięcia (24-48h) dla uzyskania lepszego efektu. Pełna zdolność kryjąca jest osiągalna dopiero po całkowitym wyschnięciu powłoki. Z reguły wystarcza dwukrotne nałożenie warstwy.

Wskazówka

W zależności od podłoża i stopnia wilgotności pomieszczenia mogą tworzyć się lekko błyszczące warstwy martwicy wapiennej. Jest to cecha charakterystyczna oryginalnych farb wapiennych. KEIM Athenit-lucente można nakładać również techniką al fresco na świeży tynk wapienny lub na świeżą szpachlówkę wapienną KEIM Athenit-fino.

Warunki/temperatura nanoszenia

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +5°C.

Zużycie

Na podłożu gładkim przy nakładaniu dwóch warstw ok. 0,3 kg/m² KEIM Athenit-lucente.

Podana ilość potrzebna do zużycia 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 czyścić wodą.

5. Opakowania

Pojemniki o zawartości 6 kg i 24 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
R 41:	ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
S 2:	chronić przed dziećmi
S 24/25:	unikąć zanieczyszczenia skóry i oczu
S 26:	zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością 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: 10 13 99
Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

10. Zalecenia BHP

Powierzchnie nieprzeznaczone do malowania (np. szkło, ceramikę, drewno itp.) chronić stosując właściwe zabiegi. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast słuć wodą 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.

