



1. Opis produktu

KEIM Athenit-forte jest uniwersalną farbą wapienną na bazie czystego wapna dołowanego min. 3 lata oraz klasycznie białej, greckiej mączki marmurowej, bez dodatku spoiw syntetycznych. Poprzez wzbogacenie dwutlenkiem tytanu KEIM Athenit-forte posiada bardzo dobre właściwości kryjące.

2. Zastosowanie

KEIM Athenit-forte 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.

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

3. Właściwości produktu

KEIM Athenit-forte jest oryginalną farbą wapienną bez dodatku syntetycznych środków wiążących. Dodatek dwutlenku tytanu podwyższa właściwości kryjące. Dzięki swojej formule produkt jest gotowy do użycia, jego powłoki posiadają niski skurcz i nie żółkną.

- Nie zawiera spoiw syntetycznych
- Nie zawiera rozpuszczalnika
- Nie zawiera żywic roślinnych
- 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. 1,56 g/cm³
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego: $S_d < 0,02$ m

Skład

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

Kolor

Biały 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 następnym dostawach, uwarunkowane rodzajem materiału.

4. Stosowanie (aplikacja)

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być wytrzymałe, suche, chłonne, czyste, oczyszczone z kurzu i zafuszczeń. 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 zagruntować KEIM Athenit-fondo.

Podłoża bardzo gładkie i podłoża z rysami włosowatymi oraz 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-forte nanosić pędzlem, za pomocą natrysku bezpowietrznego, a w kolorze białym

również za pomocą wałka. Podłoże w razie potrzeby lekko zwilżyć. Zawsze przed użyciem dokładnie rozmieszać. Warstwę podkładową rozcieńczyć wodą lub wodą KEIM Kalksinterwasser wg potrzeby. Warstwy wierzchniej nie rozcieńczać. Okres schnięcia kolejnych warstw - ok. 4h. Przy substancjach przebijających stosować dłuższy okres schnięcia (24-48h) dla uzyskania lepszego efektu. Z reguły wystarcza dwukrotne nałożenie farby.

Wskazówka

W zależności od podłoża i stopnia wilgotności pomieszczenia mogą tworzyć się lekko błyszczące warstwy martwicy wapiennej. Jest to cecha charakterystyczna oryginalnych farb wapiennych.

Warunki/temperatura nanoszenia

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +5°C.

Zużycie

Na podłożu gładkim przy nakładaniu dwóch warstw KEIM Athenit-forte 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 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 wody i zasięgnąć porady lekarza
S 36/37/39:	nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i 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 słuukać wodą i usunąć. Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Podane 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 sprzedawcy i wykonawcy 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 uważa się za poprzednie.

