



KARTA TECHNICZNA

KEIM ATHENIT®-LUCENTE

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Athenit-lucente jest uniwersalną farbą wapienną zgodnie z DIN 55945, 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” historycznych 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. KEIM Athenit-lucente nadaje się w szczególności do renowacji historycznej substancji budowlanej w konserwacji zabytków. Zestaw starannie dopasowanych komponentów poszczególnych produktów systemu KEIM Athenit umożliwia najróżniejsze warianty zastosowań.

Nieodpowiedni na:
podłoża zaolejone

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- gotowy do użycia
- niski skurcz
- intensywne i odporne na światło kolory
- odporny na ścieranie
- przyjazny dla środowiska
- brak tendencji do żółceń
- klasyczny efekt wapiennej „satyny”
- wysoce paroprzepuszczalny
- reakcja na ogień: niepalny
- nie zawiera żywic roślinnych
- nie zawiera spoiw syntetycznych

DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 1,4 - 1,5 g/cm³

KLASYFIKACJA:

- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza (wartość Sd): < 0,02 m

KOLOR:

Biel wapienna i paleta KEIM Exclusiv.

Biel można barwić przy pomocy 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 kolejnych dostawach.

SKŁAD:

woda, wodorotlenek wapnia, węglany wapnia, naturalne węglowodany, celuloza

4. STOSOWANIE

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 nawilżenie powierzchni. 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 Fluat-10. 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.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża w czasie nakładania i schnięcia $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Przed nałożeniem KEIM Athenit-lucente dokładnie rozmieszać.

ZUŻYCIE:

ok. 0,3 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 Athenit-lucente nanosić pędzlem krzyżowo lub za pomocą bezpowietrznego aparatu natryskowego. Podłoże w razie potrzeby lekko zwilżyć.

Warstwę gruntującą i ew. warstwę pośrednią rozcieńczyć wodą lub KEIM Kalksinterwasser wg potrzeby.

Warstwy wierzchniej nie rozcieńczać.

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.

CZAS SCHNIĘCIA:

Kolejne warstwy nanosić najwcześniej po 4 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 substancjach przebijających stosować dłuższy okres schnięcia (24-48 h) dla uzyskania lepszego efektu. Pełna zdolność kryjąca jest osiągalna dopiero po całkowitym wyschnięciu powłoki.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
24	kg	24	wiadro

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	chłodne pomieszczenie w temperaturach dodatnich przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte

7. USUWANIE ODPADÓW

Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13 Karty Charakterystyki.

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 11 *

8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

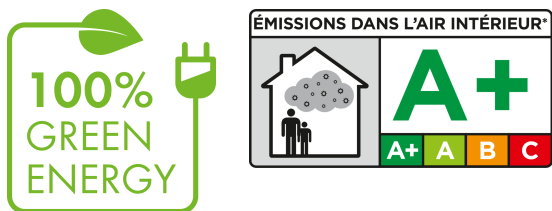
Patrz Karta Charakterystyki produktu. Limit UE dla tego produktu: (Kat. A/a): 30 g/l. Ten produkt zawiera: 0 - 7 g/l LZO.

KOD GIS: BSW 60

9. UWAGI KOŃCOWE

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.