



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM ATHENIT®-LUCENTE

## VNITŘNÍ VÁPENNÁ BARVA BEZ TITANOVÉ BĚLOBY

### 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Athenit-lucente je hotová vápenná barva dle DIN 55945 na bázi čistého, minimálně 3 roky odleželého, hašeného vápna a vysoce bílé řecké mramorové moučky v klasické vápenné bílé. Vysoce kvalitní suroviny a absence oxidu titaničitého a syntetických přísad, propůjčují materiálu KEIM Athenit-lucente klasický listrový vápenný efekt pravých vápenných barev.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Athenit-lucente lze použít v interiéru na vápenné, vápenocementové a sanační omítky, na savé druhy přírodního kamene, beton a staré minerální nátěry. Podklady s obsahem oleje nejsou pro přepracování produkty ze systému KEIM Athenit® vhodné.

KEIM Athenit-lucente je zvláště vhodný pro renovace historických staveb v památkové péči.

V kombinaci s přesně navzájem přizpůsobenými produkty ze systému KEIM Athenit® lze řešit nejrůznější případy aplikací.

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

KEIM Athenit-lucente je pravá vápenná barva bez přísady syntetických pojiv. KEIM Athenit-lucente umožňuje brilantní vápenné nátěry s klasickou vápennou listrovou optikou. Díky optimalizaci historických receptur nabízí KEIM Athenit-lucente nejrůznější výtvarné možnosti i v historických původních odstínech. Vznikají tak povrchy s okouzující hloubkou a zářivostí.

KEIM Athenit-lucente je připraven k okamžitému použití, nevyvíjí pnutí a nežloutne.

- neobsahuje syntetická pojiva
- neobsahuje rozpouštědla
- neobsahuje rostlinné pryskyřice
- klasický vápenný listrový efekt
- nežloutne
- nevyvíjí pnutí
- nehořlavý
- světlostálý

- extrémně propustný pro difuzi páry
- ořezuvzdorný
- šetrný k životnímu prostředí

#### Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: 1,41 g/cm<sup>3</sup>
- Difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy: sd < 0,02 m

#### Složení:

Voda, hydroxid vápenatý, uhličitán vápenatý, přírodní uhlovodany, buničina.

#### Odstíny:

Vápenná bílá a odstíny podle barevnice KEIM-Palette-exclusiv kromě odstínů 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.

Bílý materiál lze tónovat pomocí KEIM Athenit-coloranti do 50 % nebo práškovými pigmenty KEIM Dekorfarbpulver do 7 %. Odstín může vykazovat drobné odchylky podle savosti použitého podkladu. Pro zjištění přesného odstínu doporučujeme vysadit vzorek na zkušební ploše. Při doobjednávce se odstín může lehce lišit.

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, suchý, savý, čistý, zbavený prachu a mastnoty. Defekty vyspravte shodným materiálem se stejnou strukturou.

U silně savých podkladů se doporučuje ošetření vápennou vodou (Kalksinterwasser). U pískujících podkladů se doporučuje ošetření přípravkem KEIM Fixativ® ředěným vodou 1:3. Sintrové vrstvy na nových omítkách se odstraňují leptací tekutinou KEIM Ätzflüssigkeit.



Dobře nosné staré organické nátěry, sanační omítky, špatně savé nebo velmi hladké podklady se musí nejprve celoplošně natřít materiálem KEIM Athenit-fondo.

Vyspravené podklady, smíšené podklady a podklady s vlasovými trhlinami nebo nejednotnou strukturou musí být také předem natřeny materiálem KEIM Athenit-fondo. Pro silnější povrstvovací účinek lze KEIM Athenit-fondo smíchat s max. 10 % KEIM Athenit-fino.

### Zpracování

KEIM Athenit-lucente se doporučuje natírat křížovými tahy (lze nanášet i airless stříkáním). V případě potřeby podklad lehce navlhčete. Před zpracováním vždy dobře rozmíchejte. Základní nátěr lze trochu zředit vodou nebo vápennou vodou (Kalksinterwasser). Závěrečný nátěr se provádí neředěný.

Jednotlivé nátěry schnou nejméně 4 hodiny. U prorážejících látek je nutná delší doba schnutí (24-48 hodin). Plného krytí se dosáhne teprve po úplném vyschnutí. Zpravidla stačí dvojnásobný nátěr.

### Upozornění:

Podle podkladu a vlhkosti místnosti se někdy mohou tvořit mírně lesklé vrstvy vápenného sintru. Odpovídá to charakteru pravých vápenných barev.

KEIM Athenit-lucente se dá na čerstvých vápenných omítkách a KEIM Athenit-fino zpracovat také al fresco.

### Podmínky zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu > + 5 °C.

### Spotřeba

Na hladkém podkladu pro dvojitý nátěr asi 0,3 kg/m<sup>2</sup> KEIM Athenit-lucente.

Udané číslo je orientační hodnota, závislá na charakteru podkladu a způsobu zpracování. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit vysazením vzorku na zkušební ploše.

### Čištění nářadí

Okamžitě po použití omýt vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby po 6 a 24 kg.

## 6. SKLADOVÁNÍ

V dobře uzavřených nádobách v chladu, chráněné proti mrazu cca 12 měsíců.

## 7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

## 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

## 9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

## 10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácení dřívější vydání platnost.